



НАЦІОНАЛЬНЕ  
АГЕНТСТВО  
ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти     **Державний університет "Житомирська політехніка"**  
Освітня програма       **39780 Системи бізнес-аналітики**  
Рівень вищої освіти    **Бакалавр**  
Спеціальність          **126 Інформаційні системи та технології**

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

**ID**                    ідентифікатор  
**ВСП**                відокремлений структурний підрозділ  
**ЄДЕБО**            Єдина державна електронна база з питань освіти  
**ЄКТС**            Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система  
**ЗВО**                заклад вищої освіти  
**ОП**                освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	208
Повна назва ЗВО	Державний університет "Житомирська політехніка"
Ідентифікаційний код ЗВО	05407870
ПІБ керівника ЗВО	Євдокимов Віктор Валерійович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<a href="https://ztu.edu.ua">https://ztu.edu.ua</a>

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/208>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	39780
Назва ОП	Системи бізнес-аналітики
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра комп'ютерних наук
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра інженерії програмного забезпечення, кафедра комп'ютерної інженерії та кібербезпеки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м. Житомир, вул. Чуднівська, 103
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	не передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	252560
ПІБ гаранта ОП	Свінцицька Олександра Миколаївна
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<a href="mailto:up_som@ztu.edu.ua">up_som@ztu.edu.ua</a>
Контактний телефон гаранта ОП	+38(095)-283-05-69
Додатковий телефон гаранта ОП	відсутній

<b>Форми здобуття освіти на ОП</b>	<b>Термін навчання</b>
очна денна	3 р. 10 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Зміни в системі освіти України в 2014-2016 роках змотивували університетську спільноту Житомирської політехніки до формування нового напрямку розвитку університету, пов'язаного з кардинальним оновленням закладу відповідно до нових умов та викликів. Одним з важливих факторів змін було врахування значного прогресу ІТ-галузі, збільшення її інтернаціоналізації, появи нових напрямків, технологій, систем тощо. Зміни в ІТ-галузі, регіональному, українському та світовому ринках праці, змусили університет розширити спектр підготовки ІТ-фахівців з наявної у 2014 році однієї ІТ-спеціальності (121 ІПЗ) до сьогоднішніх 5-ти ІТ-спеціальностей (121 ІПЗ, 122 КН, 123 КІ, 125 КБ, 126 ІСТ). Однією з нових спеціальностей стала 126 "Інформаційні системи і технології". Важливими передумовами відкриття ОПП "Системи бізнес-аналітики" за спеціальністю 126 "Інформаційні системи і технології" були: розвиток бізнесу регіону та потреба у вирішенні завдань інформаційними системами, в тому числі бізнес-аналітики, запит на фахівців з бізнес-аналітики від роботодавців (комерційних структур, державних підприємств та органів влади тощо), відсутність підготовки за спеціальністю в університетах Житомирського регіону, накопичений науковий та практичний потенціал НПП, які мали досвід викладання за цією спеціальністю в інших ЗВО, потужний наявний потенціал НПП, які проводили підготовку за спеціальностями 12 галузі в Житомирській політехніці, можливість залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків, зацікавлення у співпраці інших стейкхолдерів, тощо.

У 2018-2019 робоча група сформувала проект ОПП та пакет документів для отримання ліцензії і у 2020 році університет отримав можливість здійснювати набір студентів на ОПП "Системи бізнес-аналітики" за спеціальністю 126 "Інформаційні системи і технології" першого (бакалаврського) рівня. У першому наборі 2020/2021 р. н.р. було зараховано на навчання 10 студентів денної форми навчання. Набори наступних років були стабільними, що свідчить про затребуваність спеціальності. Базовою кафедрою для підготовки було визначено кафедру комп'ютерних наук, на якій були сконцентровані фахово підготовлені НПП. Підготовка здобувачів вищої освіти на ОПП "Системи бізнес-аналітики" спеціальності 126 "Інформаційні системи і технології" за першим (бакалаврським) рівнем у Державному університеті "Житомирська політехніка" здійснюється більше 4-х років. За цей час сформовані та модернізовані відповідні лабораторії кафедри, накопичено гарна матеріально-технічна база та база інформаційних ресурсів, налагоджена плідна співпраця з роботодавцями, створені умови та здійснюється якісна підготовка здобувачів вищої освіти.

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2023 - 2024	6	6	0
2 курс	2022 - 2023	13	13	0
3 курс	2021 - 2022	13	13	0
4 курс	2020 - 2021	10	10	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	39780 Системи бізнес-аналітики
другий (магістерський) рівень	21418 Інформаційні системи та технології
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

## 7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	30551	14997
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	30551	14997
Приміщення, які використовуються на іншому праві, ніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

## 8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>K-04.01-126_ОПП_2023.pdf</i>	bhb6LPBDBkJ3dBZd0XyxWJRnRmndsA9HiKku6JT5Ypw =
Навчальний план за ОП	<i>НП_126_ICT_2023-2027.pdf</i>	q0p2VKKrujr+Jv20BZIWij0lv99Y0zBHVXgZw4m5hqc =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук_на_ОПП_126_ТОВ «АЙТІ ЛАБ СТУДІО»..pdf</i>	rAcsnTWZKXYdnGW5piBo/XFPJBN+uzYY4PmIV3RvnUM =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук_ОПП_126_Візевен Європа.pdf</i>	3yJ37C/c3jV5hWI18lrRr+I5nNXfGQsZwG5Bs9lDvQA =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук_на_ОПП_126_Нечипорук ОП.pdf</i>	0HdKe0rV8KnbSgqTjxqGd9grmGMZHDrHeClzmK6ohjg =

### 1. Проектування та цілі освітньої програми

#### Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Ціллю ОП є формування інтелектуального потенціалу держави шляхом підготовки висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців з інформаційних систем та технологій з поглибленим вивченням систем бізнес-аналітики (здатних через інтелектуальну, соціокультурну та особистісну трансформацію реалізовувати завдання вітчизняного та міжнародного бізнесу, продукувати інноваційні ідеї у глобальному світі) шляхом гармонійного поєднання здобуття фундаментальних знань, прикладних вмінь і навичок у сфері інформаційних систем і технологій. Ця ціль узгоджена з місією, візією та стратегічними цілями університету (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=250>)

ОПП орієнтована на вивчення повного спектру знань, які необхідні фахівцям з інформаційних систем і технологій зокрема знань програмування, баз даних, комп'ютерних мереж, операційних систем, системного аналізу, проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики, управління проектами, економіки програмних систем тощо. Важливою рисою ОП є її орієнтація на практичне застосування знань і навичок у бізнес-середовищі. Це означає, що студенти, які навчаються за цією освітньою програмою, отримують можливість не лише вивчити теоретичні основи систем бізнес-аналітики, а й відпрацювати ці знання на практичних проектах при вирішенні бізнес-задач підприємств і організацій.

#### Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Місія Державного університету “Житомирська політехніка”, як елемент її загальної стратегії, полягає у розвитку лідерів, створенні інновацій та зміни світу на краще (<https://docs.ztu.edu.ua/>).

Функціонування ОП «Системи бізнес аналітики» спеціальності 126 “Інформаційні системи і технології» спрямоване на досягнення наступних стратегічних цілей Державного університету Житомирська політехніка: запровадження сучасних освітніх програм, які задовольняють потребам бізнесу, органів влади та здобувачів вищої освіти; подальше становлення науки та

інновацій, інтеграція науки та бізнесу; розвиток партнерства Університету з бізнесом, владою, громадою; реалізація проактивної молодіжної політики.

Підтвердженням вищенаведеного є те, що ОПП «Системи бізнес аналітики» спеціальності 126 «Інформаційні системи і технології» розроблена у відповідності до:

- Статуту Державного університету «Житомирська політехніка»;
- Законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», а також рекомендацій стейкхолдерів та професійної спільноти.

**Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:**

**- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Врахування інтересів та пропозицій щодо формулювання цілей та ПРН на ОПП здійснюється за результатами регулярного спілкування гаранта ОПП та представників робочої групи з здобувачами освіти як під час провадження освітнього процесу, так і за результатами участі здобувачів освіти у заходах професійного спрямування. В результаті такого спілкування була врахована думка здобувачів освіти щодо збільшення тривалості вивчення ОК "Іноземна мова" з 4-х до 8 семестрів з метою покращення підготовки до ЄВІ з іноземної мови, впроваджено ОК "Розвиток комунікативних навичок та групова динаміка" для розвитку м'яких навичок у студентів, сформовано ПР 13 "Здійснювати ефективну комунікацію та взаємодію з іншими людьми, використовуючи українську мову як професійну мову спілкування, іноземну як ділову, а також фізичну культуру та спорт для забезпечення своєї життєдіяльності", який охоплює: ОК1 "Іноземна мова", ОК2 "Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка, ОК4 "Українська мова, професійне та академічне письмо" та ОК11 "Фізичне виховання".

Для врахування думок здобувачів вищої освіти проводяться опитування щодо якості ОПП та застосовується механізм опитування щодо якості окремих ОК. Варто зазначити, що з метою інтересів і пропозицій здобувачів вищої освіти до робочої групи ОПП з 2021 року введено представника здобувачів вищої освіти.

**- роботодавці**

Врахування інтересів та пропозицій щодо формулювання цілей та ПРН на ОПП здійснювалося на основі:

аналізу ринку праці в Житомирі та проведення консультацій з роботодавцями з приводу компетенцій та навичок, які є найбільш актуальними для роботодавців у сфері бізнес-аналітики; організації зустрічей, круглих столів та опитувань з роботодавцями з метою з'ясувати їх очікування щодо випускників програми, їхніх навичок та компетенцій.

залучення експертів з галузі бізнес-аналітики міста Житомира та інших регіонів України з метою формулюванні конкретних цілей та результатів навчання;

Роботу над ОПП було розпочато у 2019 р. з врахуванням фактору зацікавленості з боку роботодавців ТОВ ISM менеджером проєктів Янчуком Валентином, компанією ITLab-studio директором Ігорем Толстим. Протягом 2020-2023 років було укладено договори/меморандуми про співпрацю з рядом роботодавців (ТОВ "ІСМ Україна", нині ТОВ "Сана Комерс Україна"; ДП Інфотех; ТОВ "Інфопульс Україна", ТОВ "ЗІНІТ СОЛЮШНС ЮКРЕЙН", ТОВ "ФРІНЕТ", Освітня фундація "Генезіс", інші компанії). Представники зазначених роботодавців долучені до проведення занять професійного спрямування зі здобувачами вищої освіти з ОПП щонайменше тричі на семестр. Робота з розширення кола роботодавців продовжується (зокрема, з такими роботодавцями як ЕРАМ, Viseven тощо).

**- академічна спільнота**

Врахування інтересів та пропозицій щодо формулювання цілей та ПРН на ОПП здійснюється постійно. З цією метою проводиться обговорення проєктів ОПП на засіданнях кафедри, зустрічах робочої групи ОПП. Також враховується думка НПП, що задіяні для провадження освітнього процесу на ОПП. Члени робочої групи та провідні НПП, які задіяні для провадження освітнього процесу на ОПП (Лобанчикова Н.М., Сугоняк І.І., Морозов А.В., Єфіменко А.А.) є експертами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і це дозволяє оперативно враховувати провідний досвід та новації при формулюванні цілей та ПРН ОПП. Проєкт ОПП розглядається та затверджується на засіданні кафедри комп'ютерних наук, засіданні Вченої ради факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, Вченої ради університету.

За результатами спілкування з академічною спільнотою випускаючої кафедри у 2021/2022 було розширено ОК "Політико-соціальні студії" на ОК "Українські історико-культурні та політико-соціальні студії", що відповідає в більшому обсязі КЗ 10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

**- інші стейкхолдери**

Випускова кафедра має досвід співпраці із закордонними ЗВО щодо узгодження ОПП для організації освітнього процесу. У рамках співпраці із Сілезькою політехнікою (Польща)

проводилось обговорення ОПП та була врахована думка доктора наук, професора Даріуса Мрозека щодо формування освітніх компонентів для забезпечення особливостей реалізації програми з "Системи бізнес-аналітики" (<https://news.ztu.edu.ua/2021/12/zustrich-u-ramkah-spivpratsi-iz-silezkoju-politehnikoyu-polshha/#more-24581>).

НПП за результатами міжнародного стажування впроваджують отримані навички та досвід в освітній процес. Зокрема для успішної реалізації ОПП використовується досвід та навички НПП, отримані в: Туреччині, університеті Османгазі, м.Ескішехір, університеті «Шейх Едебалі» м. Біледжик (Bilecik Şeyh Edebali University), університеті Кавентрі (місто Кавентрі, Велика Британія) університеті Думлупінар, м. Кютаг'я, Туреччина та ін. Одним із важливих стейкхолдерів, з яким налагоджена тісна співпраця на ОПП є міжнародна компанія Cisco. Університет є провайдером програми у регіоні. Через університетську академію Cisco в ОК ОПП впроваджено викладання курсів професійного рівня різного спрямування.

### **Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці**

Підготовка здобувачів освіти на ОПП є основою для подальшої професійної діяльності, а також для самореалізації та подальшого кар'єрного зростання. Представлені в ОПП цілі та ПРН відповідають стандарту вищої освіти та відображають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці (члени робочої групи постійно аналізують актуальні вакансії роботодавців та вимоги до претендентів на них, а також рекомендації стейкхолдерів) за наступними аспектами: забезпечення високого рівня фундаментальних знань у сфері інформаційних систем та технологій; засвоєння прикладних вмінь і навичок у сфері інформаційних систем; забезпечення розвитку мовних компетенцій та комунікаційних навичок, необхідних сучасному фахівцеві, інтегрованому у міжнародний ІТ-ринок. Таким чином, вдається врахувати вимоги ринку праці щодо професійних компетентностей, а також м'яких навичок здобувачів освіти, що дає можливість випускнику бути актуальними та затребуваними на ринку праці. Поглиблення та набуття додаткових компетенцій у сфері бізнес аналізу та систем бізнес-аналітики підвищують конкурентоспроможність випускників даної ОПП на ринку праці.

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст**

У м. Житомирі наявні як представництва великих міжнародних ІТ-компаній (ТОВ "Візевен Європа", ТОВ "Інфопульс", ТОВ "Сана комерс Україна" тощо), так і багато невеликих ІТ-фірм, що мають різнопланові замовлення з-за кордону, і які зацікавлені у випускниках з ОПП. Крім того, специфіка розміщення Житомирського регіону - близькість до потужних ІТ-кластерів м. Києва та м. Львова та відносна близькість до європейського ринку праці зумовлюють особливості функціонування регіонального ІТ-ринку, а саме відтік тих ІТ-професіоналів, які набули досвіду та високої кваліфікації, працюючи у місцевих роботодавців, та постійні запити на нових ІТ-фахівців. Цей фактор зумовлює потребу ґрунтовної теоретичної та практичної підготовки випускників. Саме цій потребі приділена максимальна увага на ОПП (враховані запити роботодавців щодо підготовки з програмування, баз даних, комп'ютерних мереж, операційних систем, теорії та технологій проектування інформаційних систем та бізнес аналізу). Для забезпечення варіативності підготовки здобувачів освіти з врахуванням потреби ІТ-галузі та регіонального ринку праці було сформовано відповідних набір вибіркового ОК, який надає можливість здобувачеві обрати індивідуальну освітню траєкторію, орієнтовану як на потреби здобувача, так і на врахування регіонального контексту.

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм**

При формулюванні цілей та ПРН ОПП було враховано досвід ОПП, які реалізуються в провідних університетах України, зокрема Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Національному авіаційному університеті, Національному університеті "Львівська політехніка", ЗВО "Український католицький університет" та інші. Окрім університетських ОПП аналізувались програми стандарти Global Business Analysis Core Standard та The Business Analysis Standard та професійні сертифікації фахівців з бізнес-аналізу, зокрема, IIBA Certifications: AAC, CBAP, CBDA, CCA, CCBA, CPOA, ECBA. З вказаних ОПП та програм сертифікацій були вибрані як кращі практики університетської підготовки, так і кращі практики підготовки до професійної сертифікації. Окрім того програми професійної сертифікації були використані при формуванні змістовного наповнення окремих ОК ОПП. У рамках співпраці із Сілезькою політехнікою (Польща) також проводилось обговорення ОПП та була врахована думка доктора наук, професора Даріуса Мрозека щодо формування освітніх компонент для забезпечення особливостей реалізації програми з "Системи бізнес-аналітики" (<https://news.ztu.edu.ua/2021/12/zustrich-u-ramkah-spivpratsi-iz-silezkoju-politehnikoyu-polshha/#more-24581>).

### **Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом**

## **вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти**

Розробка та затвердження ОПП «Системи бізнес-аналітики» у 2019-2020рр. здійснювалась у повній відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 “Інформаційні системи і технології” за першим (бакалаврським) рівнем. Після затвердження ОПП була переглянута та затверджена відповідно до його вимог. Державний університет «Житомирська політехніка» забезпечує формування загальних та фахових компетентностей та досягнення ПРН, передбачених чинним стандартом вищої освіти за спеціальністю 126 “Інформаційні системи і технології” за першим (бакалаврським) рівнем.

**Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

ПРН ОПП відповідають Стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 “Інформаційні системи і технології” за першим (бакалаврським) рівнем. ЗАТВЕРДЖЕНО Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» (протокол від «11» вересня 2023 р. № 11), Освітня програма вводиться в дію з 1 вересня 2023 р. (наказ від «14» серпня 2023 р. № 395/од).

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

**Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

**Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

180

**Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

60

**Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

Структура ОПП містить обов’язкові, вибіркові ОК згруповані за циклами загальної та професійної підготовки, цикл професійної підготовки містить блок практичної підготовки (навчальна, технологічна, виробнича та переддипломна практики, написання та захист кваліфікаційної роботи). ОК становлять взаємопов’язану систему навчальних дисциплін циклів загальної та професійної підготовки, які розділені на 8 семестрів та завершуються захистом кваліфікаційної роботи в 8 семестрі. ОПП сформована з метою формування загальних та фахових компетентностей зі спеціальності. Зміст ОК циклу загальної підготовки ОПП відповідає спеціальності 126 “Інформаційні системи та технології” та забезпечує розвиток пізнавальних здібностей, комунікативних та розумово-аналітичних навичок для оволодіння сучасними знаннями та навчання впродовж життя. Зміст ОК циклу професійної підготовки ОПП відповідає спеціальності 126 “Інформаційні системи та технології” та забезпечує формування необхідного спектру професійних компетентностей. При формуванні ОК програми також враховано галузеві фактори розвитку систем бізнес-аналітики, які знайшли відображення у ПР 12. Демонструвати навички проектувати, розробляти та вдосконалювати існуючі інформаційні системи бізнес-аналізу, обґрунтовуючи рішення інструментами проектного аналізу, технік бізнес аналізу, економічного аналізу та реінженірингу бізнес-процесів. Таким чином, зміст програми повністю відповідає предметній області спеціальності.

**Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Індивідуальна освітня траєкторія формується з урахуванням особливостей, інтересів, здібностей потреб здобувачів, особливостей розвитку ЗВО і реалізується через вибір здобувачами дисциплін з вибіркової частини, які передбачають отримання компетентностей та відповідних результатів навчання, а також баз для проходження виробничої та переддипломної практики, теми кваліфікаційної роботи, курсових проектів та інших робіт. ОПП надає студентам можливість вільного вибору освітніх компонент обсягом 60 кредитів (25% загального обсягу ОПП). Вибір ОК здійснюється з загальноуніверситетського переліку вибірових ОК циклу загальної підготовки (10 кредитів), та переліку (каталогу) вибірових ОК професійного спрямування (50 кредитів). Це питання регулюється Положенням про організацію освітнього процесу (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>); Положенням про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти вибірових дисциплін (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs->

file=277).

Внутрішня мобільність забезпечується тим, що студент має право вибору освітніх компонент з інших освітніх програм. Зовнішня академічна мобільність забезпечується за рахунок участі здобувачів у освітній, науково-педагогічній, науковій діяльності українського чи закордонного ЗВО відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність. Інформування студентів щодо важливості та необхідності формування індивідуальної траєкторії здійснюється гарантом ОПП та кураторами академічних груп протягом усього періоду навчання.

### **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

Реалізація права вибору освітніх компонент (навчальних дисциплін) здобувачем вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти Державного університету «Житомирська політехніка» вибіркового навчального дисциплін (<https://docs.ztu.edu.ua/? mdocs-file=277>). Кафедри, які забезпечують викладання вибіркового ОК загальної підготовки, щорічно формують список та опис ОК, які пропонуються для вибору здобувачами вищої освіти на наступний навчальний рік і короткі анотації цих ОК. Декан факультету, гарант ОПП, НПП випускової кафедри ознайомлюють здобувачів вищої освіти з переліком вибіркового ОК циклів загальної та професійної підготовки, порядком, термінами та особливостями запису на вивчення вибіркового ОК. За потреби відповідальні НПП проводять додаткові консультації щодо відповідних ОК. Вибір ОК здобувачами вищої освіти здійснюється шляхом заповнення онлайн-форми в особистому кабінеті здобувача вищої освіти (або шляхом заповнення онлайн-форми, розміщеної на офіційному сайті університету або шляхом подачі письмової заяви). Інформацію про кількість груп та чисельність здобувачів вищої освіти, які записалися на певні вибіркові ОК, деканати та кафедри використовують для формування робочих навчальних планів, заявок для розрахунку навчального навантаження тощо. Здобувачі вищої освіти після ознайомлення з переліком ОК вільного вибору, включають обрані ОК до індивідуального плану на поточний навчальний рік. Відповідальні особи деканату узагальнюють інформацію про обрані ОК, визначають чисельність студентів за обраними дисциплінами, формують академічні групи з урахуванням графіку освітнього процесу на семестр/рік. При формуванні груп для вивчення дисциплін відповідальні особи деканату перевіряють трудомісткість навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС з метою, щоб річне навчальне навантаження кожного здобувача вищої освіти становило 60 кредитів ЄКТС. У разі відсутності необхідної для формування групи чисельності студентів на ОК за вибором (як правило, не менше 10 осіб) студентам пропонується обрати ОК, запис на які відбувся, або ті ОК, де групи недоукомплектовані.

### **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Для формування відповідних компетентностей в ОПП та навчальному плані для забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти передбачено 4 обов'язкові освітні компоненти практики: навчальна практика (2 тижні, 2-й семестр навчання), технологічна практика (2 тижні, 4 семестр навчання), виробнича практика (4 тижні, 6 семестр навчання), переддипломна практика (4 тижні, 8 семестр навчання). Базами навчальної та технологічної практик є кафедра комп'ютерних наук. Базами виробничої та технологічної практик є організації та підприємства регіону та України. Проведення практик здійснюється як в межах наявних довготривалих укладених угод (ТОВ "Візевен Європа", ТОВ "Інфопульс-Україна", ТОВ "Сана Комерс Україна", ДКП НП України, ТОВ "ЗІНІТ СОЛЮШН УКРАЇН", ТОВ "ФРІНЕТ", Компанія-виробник EPAM Systems тощо), так і одноразових угод (за бажанням здобувача вищої освіти та згодою підприємства-бази практики). Здобувачам вищої освіти забезпечуються вільний вибір місця проходження виробничої та переддипломної практик. За результатами проходження практики студенти формують звіт та захищають його у складі комісії, визначеною кафедрою. Зворотній зв'язок із базами практик забезпечується відгуком та оцінкою роботи здобувача вищої освіти на практиці, які фіксуються у щоденнику проходження практики. Університет підтримує співробітництво з підприємствами та організаціями - базами практик, які створюють умови для формування змісту практики. Виходячи саме з потреб роботодавців, визначаються цілі і завдання практичної підготовки.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП**

В університеті створюються умови для реалізації творчих можливостей здобувачів, шляхом проведення індивідуальних занять у формі діалогу, евристичної бесіди, тренінгу, екскурсій, наукових гуртків. Структура програми передбачає динамічне та інтерактивне навчання, формування лідерських здібностей. Набуття soft skills забезпечується за рахунок освітніх компонентів, які включені до блоку обов'язкових дисциплін: ОК1 Іноземна мова, ОК2 Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка, ОК4 Українська мова, професійне та академічне письмо, ОК10 Українські історико-культурні та політико-соціальні студії. Елементи командної роботи застосовуються під час виконання лабораторних робіт, підготовки доповідей та презентацій. Важливу роль для посилення соціальних навичок відіграють технологічна, виробнича та переддипломна практики.

Також в університеті забезпечується можливість розвитку соціальних навичок здобувачів освіти,



зокрема, через доступність тренінгових програм. З 2019 року у межах співпраці з Британською Радою створено можливість долучення до тренінгів за Програмою "Активні громадяни". Відкрито академічний бізнес-інкубатор, стартап-клуб, до якого мають можливість долучитись всі бажаючі. Інформація щодо можливостей розвитку м'яких навичок також наведена у telegram-каналі "ФІКТ | Інформаційно-освітній канал" (<https://t.me/+7f02juzldM5kZjJi>).

### **Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?**

ОПП розроблено відповідно до Стандарту Вищої освіти України за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. При проектуванні та оновленні ОПП були враховані вимоги стандарту в повному обсязі для спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" затвердженого у 2018 році (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/126-inform.sist.tekhnol.bakalavr-1.pdf>) та доповнені відповідно до ОПП "Системи бізнес-аналітики".

### **Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

Вимірювання обсягу навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання, визначається у кредитах ЄКТС. Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС. Навчальні дні та їх тривалість визначаються графіком освітнього процесу, який складається з урахуванням перенесень робочих та вихідних днів. Тривалість навчального тижня складає не більше 45 академічних годин. Основними видами навчальних занять в Університеті є: лекція; лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття; консультація.

Розподіл навчальних годин на аудиторну роботу за формами навчальних занять та самостійну роботу відображено в кожній робочій програмі. Час, відведений для самостійної роботи здобувача вищої освіти денної форми навчання становить не менше 1/2 та не більше 2/3 від загального обсягу навчального часу відведених на вивчення конкретної дисципліни. Самостійна робота має методичну підтримку, розміщену на освітньому порталі Університету. До самостійної роботи відноситься й наукова складова ОПП, що дає змогу успішно реалізувати відповідні наукові ідеї.

Обсяги навчальних дисциплін (освітніх компонент) визначаються шляхом врахування рекомендацій стейкхолдерів та здобувачів вищої освіти. Щорічно проводяться анонімні опитування здобувачів вищої освіти, де вони мають можливість висловити свою точку зору щодо шляхів підвищення якості освітнього процесу, у тому числі і пропозиції щодо змін обсягів окремих освітніх компонент.

### **Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти**

На ОПП підготовка здобувачів за дуальною формою освіти не здійснюється. В університеті ведеться активна робота з підготовки до запровадження елементів дуальної освіти.

## **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

З метою відображення правил прийому та необхідної довідкової інформації, в тому числі для висвітлення перебігу вступної кампанії у Державному університеті «Житомирська політехніка» функціонує веб-сайт приймальної комісії: <https://vstup.ztu.edu.ua/>. Правила прийому на навчання розробляються у відповідності до державних Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України. Правила прийому (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=501>) та інші документи, що стосуються вступної кампанії 2023 року розміщені на сторінці: <https://ztu.edu.ua/chapter/36.html>. Документи, щодо вступу щорічно оновлюються та заздалегідь висвітлюються на сайті Університету (<https://vstup.ztu.edu.ua/ofitsijni-dokumenty-2023/>).

### **Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?**

Вимоги до абітурієнтів для програми "Системи бізнес-аналітики" включають оцінку їхніх технічних навичок у сфері аналітичних інструментів, мов програмування та обробки даних. Правила прийому передбачають певний рівень технічних знань або можливість їх подальшого вдосконалення протягом періоду навчання.

Вступ на перший курс навчання на основі ПЗСО здійснюється за результатами НМТ. Конкурсними предметами НМТ в цьому випадку є: Українська мова, Математика, Історія України або Біологія

або Хімія, Іноземна мова, Фізика . Правила прийому включають написання мотиваційного листа.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, в Житомирській політехніці регламентує Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>). Кредити, отримані здобувачем вищої освіти під час навчання за іншими ОПП, зокрема в інших ЗВО, можуть бути враховані для накопичення в межах ОПП в межах Університету. Для визначення можливості перезарахування кредитів ЄКТС здійснюється співставлення результатів навчання, досягнутих за іншою ОПП (зокрема в інших ЗВО), та визначається сумісність з необхідними результатами навчання за відповідною ОПП в Університеті.

Перезарахування результатів навчання та визначення академічної різниці здійснюється на підставі академічної довідки або додатку до диплома про освіту. При академічній мобільності здобувача вищої освіти перезарахування здійснюється на підставі документа з переліком та результатами вивчення ОК, кількістю кредитів, інформацією про систему оцінювання навчальних здобутків здобувачів вищої освіти, завіреного в установленому порядку у відповідному ЗВО. Рішення про перезарахування результатів навчання та визначення академічної різниці приймається Експертною комісією.

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?**

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО на ОПП здійснювалося на основі академічної довідки, наприклад, у таких випадках:

Для студентки денної форми навчання Ханенко Софії Володимирівни при переведенні з НТУУ "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" м.Київ у 2023 році на 2 курс навчання.

Для студента денної форми навчання Дзюбенко Дмитра Олеговича з НТУУ "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" на 3 курс у 2022 році.

Для студента денної форми навчання Корейко Владислава Ярославовича з Поліського національного університету, м. Житомир, на 2 курс у 2023 році.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, в Житомирській політехніці врегульовується Положенням про організацію освітнього процесу в Державному університеті "Житомирська політехніка" (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>). Таке визнання передбачає етапи: 1) здобувач вищої освіти звертається із заявою до ректора Університету (до заяви можуть додаватися будь-які документи (сертифікати, свідоцтва, освітні програми), які підтверджують результати навчання, отримані здобувачем); 2) наказом по Університету створюється комісія, що визначає можливість визнання, форми та строки проведення атестації для визнання результатів; 3) проведення атестації для визнання результатів навчання набутих у неформальній освіті. Комісія розглядає надані документи, проводить співбесіду із здобувачем та/або перезараховує результати навчання, або признає атестацію. Не визнаються результати навчання, набути у неформальній освіті до початку навчання на освітньому рівні. Окремі форми роботи за ОК та тематичні модулі можуть бути зараховані на основі результатів навчання у неформальній освіті (отриманих протягом періоду вивчення курсу).

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)**

Практики окремого визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, для здобувачів ОПП "Системи бізнес-аналітики" не було. Варто зазначити, що Житомирська політехніка є активним учасником міжнародної програми неформальної освіти - програмі корпоративної і соціальної відповідальності Cisco Networking Academy Program. Через власну Мережну академію Cisco університет забезпечує всім бажаючим здобувачам вищої освіти та НПП через платформу netacad.com доступ до навчальних курсів від корпорації Cisco, NDG, OpenEDG тощо.

#### **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

**Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи**

Освітній процес за ОПП здійснюється у таких формах: 1) навчальні аудиторні заняття; 2)

самостійна робота; 3) практична підготовка; 4) контрольні заходи. Основними видами навчальних занять є: лекція; практичне заняття; лабораторне заняття; індивідуальне заняття; консультація. Досягненню ПРН сприяють такі форми і методи роботи, що використані розробниками у ході підготовки робочих програм навчальних дисциплін: вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); дослідницькі (на базі реального обладнання та за допомогою програм моделювання, симуляції, емуляції); пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; метод проблемного викладу; частково-пошуковий (евристичний); дослідницький метод; дискусійний метод; метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); ситуаційний метод, рішення кейсових завдань. Крім того, під час викладання ОК в період карантину НПП для забезпечення безперервності освітнього процесу широко використовували можливості освітнього порталу Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://learn.ztu.edu.ua>) для реалізації дистанційного навчання.

**Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

Студентоцентрований принцип є пріоритетним у Державному університеті "Житомирська політехніка". Студентоцентроване навчання у процесі реалізації ОПП забезпечується за рахунок:

- забезпечення поваги й уваги до розмаїтості здобувачів вищої освіти та їхніх потреб, уможливлючи гнучкі освітні траєкторії;

- застосування різних способів подачі матеріалу та гнучке використання різноманітних педагогічних методів;

- залучення стейкхолдерів до коригування змістовного наповнення ОПП;

- залучення здобувачів вищої освіти до формування та оновлення ОПП;

- вибору здобувачами вищої освіти місць проходжень практики, а також тематики курсових проектів/робіт та тематики кваліфікаційної роботи;

- зворотнього зв'язку зі здобувачами вищої освіти за допомогою анонімних опитувань;

- надання можливості використання та підтримки неформальної освіти.

Рівень задоволеності здобувачами вищої освіти методами навчання і викладання вивчається через проведення анонімних опитувань, результати яких свідчать про задоволеність рівнем професіоналізму НПП та змістовним наповненням теоретичної та практичної складової освітнього процесу.

**Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

Відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи унормовується у Положенні про організацію освітнього процесу в Державному університеті "Житомирська політехніка" (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>). Відповідно до п. 3.4. цього Положення освітній процес базується в Університеті на принципах студентоцентризму, науковості, відкритості і свободи думки, іновативності та креативності, наступності та безперервності, органічного поєднання освітньої та наукової діяльності.

Академічна свобода повністю забезпечується методами навчання і викладання на ОП. Науково-педагогічні працівники ЗВО обирають форми та методи навчання і викладання відповідно до змісту освітніх компонентів, які базуються на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів. НПП постійно удосконалюють педагогічну майстерність шляхом регулярного підвищення кваліфікації (курси, стажування, захист дисертацій, академічна мобільність, тренінги тощо). Академічна свобода здобувачів вищої освіти реалізується через свободу ставити будь-які питання та висловлювати свою думку. Здобувачам вищої освіти надається можливість обирати теми для курсових та кваліфікаційних робіт та місця проходження практики. Рівень академічної свободи працівників оцінюється через проведення анонімного опитування. Результати опитування свідчать про високий рівень задоволеності працівників в Університеті.

**Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів \***

Інформація щодо організації освітнього процесу за ОП висвітлюється на сайті університету та безпосередньо на сторінці факультету інформаційно-комп'ютерних технологій. В межах ОК НПП на першому занятті ознайомлюють здобувачів вищої освіти з цілями, змістом та очікуваними результатами навчання, критеріями оцінювання. Освітньо-професійна програма, робочі програми навчальних дисциплін, які містять інформацію щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, оприлюднюються на Освітньому порталі Університету (<https://learn.ztu.edu.ua/>) перед початком навчального семестру. Кожний здобувач вищої освіти має можливість у будь-який час ознайомитися з ними. Порядок і критерії оцінювання результатів навчання в межах окремих ОК висвітлені у РПНД. Більшість НПП, що задіяні для реалізації освітнього процесу на ОПП,

застосовують практику використання електронних рейтинг-листів, які допомагають більше деталізовано надавати та відображати інформацію з цього питання.

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонент на ОПП надається здобувачам вищої освіти неперервно протягом усього періоду навчання з використанням корпоративної електронної пошти. Крім того, здобувачі отримують персональні логіни та паролі для доступу до окремих ресурсів Університету.

#### **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

ОПП передбачає формування вмінь для проведення досліджень, та власне проведення досліджень протягом всього періоду її реалізації. Дослідження здійснюються як під час опанування ОК загального та професійних циклів ОПП, так і через індивідуальну роботу здобувачів вищої освіти, участь у роботі студентських наукових гуртків як кафедри комп'ютерних наук (гуртки "Сучасні технології інтелектуального аналізу даних" та "Проектування та програмування вбудованих пристроїв та IoT"), так і інших кафедр факультету (гурток "Мережні технології та кібербезпека", "Технології розробки Web-застосовувань" та ін.). Результатом такого підходу є досить активна залученість здобувачів освіти до процесу наукових досліджень, що реалізується шляхом:

- підготовки тез доповідей для виступів на конференціях, форумах, а в подальшому їх публікації;
- написанні наукових робіт для участі у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт;
- підготовці та захисті курсових проектів/робіт;
- підготовці та захисті кваліфікаційної роботи.

У викладанні переважної більшості дисциплін фахової підготовки використовуються форми і методи навчання, орієнтовані на проведення елементів дослідної роботи, зокрема – це лабораторні і практичні роботи, виробнича та переддипломна практики.

Реалізація наукових досліджень та публікацій НПП під час реалізації ОП відбувається шляхом включення до освітнього процесу елементів наукової діяльності.

#### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

ОПП передбачає активне використання наукових досягнень та нових стандартів, опанування сучасних професійних практик у галузі інформаційних систем і технологій. Джерелами інформації для оновлення змісту ОПП є як академічні джерела, так і нові нормативні акти, практичні публікації, технічна та програмна документація, програми сертифікації тощо. НПП кафедри опрацьовують вітчизняні та фахові публікації та впроваджують результати їх опрацювання в освітній процес на ОПП.

Також НПП кафедри беруть активну участь у заходах, що проводяться українською професійною IT-спільнотою, спільнотою інструкторів Cisco (тижні підвищення кваліфікації IPDWeek, 4 рази на рік), корпорацією Microsoft та опановують нові сертифікаційні професійні курси з хмарних технологій (Лобанчикова Н.М. - сертифікація за напрямком Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert). Елементи даного курсу впроваджені в дисципліну Розподілені системи та хмарні технології. Елементи курсу CCNP Enterprise: Core Networking впроваджені в ОК "Комп'ютерні мережі". Свінцицька О.М., Толстой І.А. учасники сертифікаційних програм підвищення кваліфікації від IT-компанії Genesis за напрямом "Створення і розвиток IT-продуктів), елементи даного курсу впроваджені в ОК32 "Управління проектами та проектний аналіз".

НПП долучаються до очних заходів та онлайн-заходів за тематикою інформаційних систем та технологій, що проводяться провідними компаніями та професійними спільнотами, зокрема у 2020-2023 викладачами ОПП було пройдено підвищення кваліфікації, зокрема: на базі провідних IT компаній України SIGMA SOFTWARE UNIVERSITY за програмою TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY, EPAM Systems за програмою EPAM teacher intership programm, а також Viseven Ukraine за програмою Bussiness analytics (<https://fikt-news.ztu.edu.ua/2022/01/zhytomyrska-politehnika-sogodni-22-sichnya-pryjmaye-uchasnykiv-uchnivskoyi-olimpiadyu/>), інші програми підвищення кваліфікації. зокрема Data Scienc UA workshop Data science, analitics and AI та ін.

Інформація та матеріали, отримані від час таких заходів використовуються для оновлення вмісту ОК ОПП.

Частина НПП, що задіяні для реалізації освітнього процесу на ОПП є: експертами Національного агентства з забезпечення якості вищої освіти; були долучені до атестації кадрів; мають публікації наукових праць у зарубіжних та вітчизняних фахових наукових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science.

#### **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО**

Здобувачі вищої освіти університету мають можливість брати участь в програмах академічної мобільності, зокрема, міжнародної. Відділ міжнародних зв'язків університету (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=72>) консультує здобувачів вищої освіти та НПП щодо

участі у міжнародних освітніх програмах.

Здобувачі вищої освіти та співробітники університету мають доступ до наукометричних баз Scopus та Web Of Science, та публікації, які індексуються в міжнародних наукометричних базах. Викладачі, які забезпечують викладання ОК на ОПП (К.Р. Колос, М.С. Граф, О.М. Свінцицька, О.В. Коротун, А.А. Ефіменко та ін.) проходили міжнародні стажування в університетах Європи. Випадки академічної мобільності студентів на програмі відсутні, що здебільшого обумовлена зовнішніми факторами такими, як епідемія коронавірусу у 2019-2021 рр., та обмеженнями на виїзд чоловіків призовного віку в умовах військового стану. Проте, студенти беруть участь у проєктах міжнародної академічної співпраці. Зокрема, Козлова Вероніка (2 курс, група ІСТ-22-1) брала участь у реалізації студентського ігрового проєкту віртуальної реальності «Свято Купала», що реалізований у межах міжнародної співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція). Дати реалізації проєкту 08.04.2023-08.05.2023. Активна позиція та досвід НПП щодо інтернаціоналізації діяльності дозволяє впроваджувати в ОПП кращі практики та мотивувати здобувачів вищої освіти з ОПП долучатися до програм академічної мобільності.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

**Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?**

Форми контрольних заходів у Державному університеті «Житомирська політехніка» унормовані у Положенні про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>). Методи навчання та методи оцінювання логічно пов'язані, що дозволяє перевірити досягнення за кожним результатом навчання. В Університеті використовується кредитно-модульна система організації освітнього процесу, яка передбачає запровадження рейтингової системи оцінювання знань здобувачів вищої освіти. В основу системи оцінювання кожної ОК покладено поточний та модульний контроль результатів навчання і принцип накопичення зароблених здобувачем вищої освіти балів. На ООП передбачено такі методи оцінювання: 1) оцінювання роботи під час аудиторних занять; 2) оцінювання виконання практичних завдань та лабораторних робіт (зокрема, захист індивідуальних звітів з ЛР); 3) поточне тестування (як правило, електронне); 4) оцінювання виконання аудиторної контрольної роботи (зокрема і з використанням ПК); 5) захист індивідуального завдання; 6) залік/екзамен; 7) захист звіту з практики; 8) підсумкова атестація. Критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти наводяться в РПНД.

Вхідний контроль застосовується для визначення рівня знань здобувачів вищої освіти та використовується НПП як орієнтир при формуванні індивідуального підходу до кожного студента в процесі викладання ОК. Поточний контроль проводиться на практичних та/або лабораторних заняттях за результатами засвоєння студентами матеріалу ОК та виконання завдань самостійної роботи. Як засоби поточного контролю активно застосовуються електронні платформи (зокрема, університетський освітній портал). Проведення заходів поточного контролю дозволяє оцінити рівень теоретичної та практичної підготовки студентів із зазначеної теми, виявити недоліки у засвоєнні матеріалу та спланувати заходи щодо їх усунення. Після завершення вивчення ОК, виконання індивідуальної роботи чи проходження практики розраховується загальна кількість балів, одержана кожним здобувачем вищої освіти. Підсумковий контроль проводиться з метою оцінювання результатів вивчення студентами ОК. Проведення заходів підсумкового контролю передбачає перевірку розуміння студентами матеріалу ОК, сформованість компетентностей через досягнуті програмні результати навчання. Здобувач може погодитися з накопиченою під час вивчення ОК сумарною оцінкою і вона буде зафіксована у відомості. Якщо здобувач з оцінкою не погоджується, він має право пройти підсумковий контроль у формі тестування (письмового або електронного).

**Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти в університеті регламентовано Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» та Положенням про оцінювання знань студентів в умовах кредитно-модульної системи організації освітнього процесу.

На перших заняттях викладач інформує здобувачів вищої освіти про форми контрольних заходів та критерії оцінювання у відповідності до робочих програм навчальних дисциплін. Інформація щодо контрольних заходів розміщується на веб-сторінках навчальних дисциплін на Освітньому порталі (<https://learn.ztu.edu.ua/>)

До основних методів оцінювання під час вивчення навчальної дисципліни відносять: оцінювання роботи під час аудиторних занять; виконання практичних або лабораторних завдань; поточне тестування; виконання модульних контрольних робіт; захист індивідуального завдання; залік/екзамен; захист звіту з практики; підсумкова атестація. Кожний вид навчальної активності здобувача вищої освіти (вивчення дисципліни, проходження практики) оцінюється однаковою кількістю балів – 100 балів за семестр. Науково-педагогічні працівники на

останньому занятті з навчальної дисципліни оприлюднюють здобувачам вищої освіти результати поточної успішності. Здобувач вищої освіти має право погодитися з накопиченою під час вивчення навчальної дисципліни сумарною оцінкою або скласти залік/екзамен у формі тестування.

**Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?**

Форми, шкала та критерії оцінювання містяться в РПНД ОК. На першому занятті з ОК НПП інформує здобувачів вищої освіти мету, зміст та очікувані результати ОК, а також критерії та методи оцінювання. НПП також інформує про розміщення такої інформації на сторінці ОК на Освітньому порталі Житомирської політехніки (<https://learn.ztu.edu.ua/>). Також на першому занятті з ОК НПП інформує здобувачів вищої освіти порядок поточного та підсумкового контролю. РПНД ОК публікуються на Освітньому порталі університету перед початком відповідного навчального семестру. Протягом семестру НПП завчасно інформують здобувачів вищої освіти щодо контрольних заходів, а після їх проходження інформують про результати поточного оцінювання. Графік проведення екзаменаційної сесії розміщується на сайті Житомирської політехніки не пізніше, ніж за місяць до початку сесії для денної форми навчання та за 10 днів до початку сесії для заочної форми навчання.

**Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?**

Формою атестації здобувачів вищої освіти на ОПП є публічний захист кваліфікаційної роботи, що відповідає вимогам Стандарту вищої освіти 126 Інформаційні системи та технології першого (бакалаврського) рівня.

**Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедура проведення контрольних заходів в університеті відображена в Положенні про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>), яке розміщене на офіційному сайті університету. Процедура проведення контрольних заходів за окремими компонентами освітньо-професійної програми регулюється робочими програмами навчальних дисциплін. В робочих програмах навчальних дисциплін міститься наступна інформація: контроль знань і розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти; обов'язкові умови допуску до заліку чи екзамену; оцінювання за формами контролю. Робочі програми навчальних дисциплін розміщені у відкритому доступі на Освітньому порталі Університету. Здобувачі вищої освіти мають доступ до робочих програм всіх освітніх компонент, що вивчаються у відповідному семестрі через особистий кабінет (<https://cabinet.ztu.edu.ua/>).

**Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Об'єктивність екзаменаторів під час оцінювання знань здобувачів вищої освіти забезпечується загальними моральними принципами та правилами етичної поведінки працівників університету, встановлених Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/>). Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» здобувачі вищої освіти мають право обрати підсумкову атестацію з навчальної дисципліни за результатами поточної успішності або тестування. НПП наводять підсумкові результати поточної успішності здобувачів. Здобувачі мають право погодити дану оцінку або обрати складання заліку/екзамену. У разі згоди здобувача вищої освіти з оцінкою, вона є остаточною. У випадку обрання здобувачем складання заліку або екзамену, результати поточної успішності не враховуються, а підсумкова атестація здійснюється тільки за результатами тестування. Для запобігання та врегулювання конфлікту інтересів навчально-методичним відділом університету розробляється розклад заліково-екзаменаційної сесії таким чином, щоб процедуру тестування забезпечував науково-педагогічний працівник, який не викладав у здобувачів вищої освіти дану навчальну дисципліну. Перевірка результатів тестування проводиться автоматично, без участі викладача, за допомогою програмного продукту, розробленого в Університеті. За період реалізації ОПП випадків конфлікту інтересів виявлено не було.

**Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Порядок повторного проходження контрольних заходів в університеті урегулюється Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269/>). Здобувачі вищої освіти, які отримали

незадовільну підсумкову оцінку з навчальної дисципліни (освітньої компоненти), захисту звіту з практики, захисту курсової роботи, або не з'явилися у день, визначений за розкладом для складання контрольного заходу, мають право перескласти відповідну форму семестрового контролю протягом відведеного їм періоду ліквідації академічної заборгованості, який встановлюється розпорядженням проректора університету або декана факультету. Здобувачу вищої освіти надається можливість не менше двох перездач з кожної навчальної дисципліни відповідно до затвердженого розкладу ліквідації академічних заборгованостей. Перескладання екзаменів з метою підвищення позитивної оцінки здійснюється в наступному після вивчення дисципліни семестрі, лише з дозволу проректора та на підставі мотивованої письмової заяви здобувача вищої освіти та відповідного клопотання декана факультету. Випадків перескладання заліків чи екзаменів за період реалізації ОПП не було. Відповідно до «Положення про екзаменаційну комісію з атестації здобувачів вищої освіти у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=279>), повторний захист кваліфікаційної роботи з метою підвищення оцінки не допускається.

### **Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регламентується Положення про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка». Впродовж доби після оприлюднення результатів тестування здобувачі вищої освіти мають право звернутися із апеляційною заявою до проректора університету, заява повинна містити аргументацію причин, що дають підставу для апеляції. Здобувачу вищої освіти у присутності співробітника навчально-методичного відділу надається для перегляду робота разом з правильними відповідями. На даному етапі здобувач вищої освіти може відкликати апеляційну заяву. Проректор Університету формує апеляційну комісію. До складу таких комісій входить проректор університету та два науково-педагогічні працівники, які є фахівцями у предметній області, що відповідає навчальній дисципліні. Апеляційна комісія може ухвалити рішення про задоволення апеляції та перегляду результатів підсумкового контролю. В такому разі апеляційна комісія виставляє власну оцінку, яка вважається остаточною і вноситься в аркуш обліку успішності та залікову книжку здобувача вищої освіти як підсумкова (індивідуальний навчальний план) за підписом голови апеляційної комісії. У випадку прийняття комісією рішення про відмову у задоволенні апеляції, оцінка, яка була отримана перед подачею апеляційної заяви вважається остаточною. Випадків повторного проходження контрольних заходів здобувачами вищої освіти за дійсною ОПП виявлено не було.

### **Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в Університеті унормовуються документами:

1. Кодекс академічної доброчесності Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1199>);
2. Кодекс корпоративної культури Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1197>);
3. Положення про Комісії з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1201>);
4. Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1203>)

Всі студенти на першому тижні навчання та всі НПП щорічно мають підписати декларації про дотримання академічної доброчесності і ознайомитися з кодексом.

### **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?**

Технологічними інструментами протидії порушенням академічній доброчесності виступає система Anti-Plagiarism, порядок і використання якої при перевірці кваліфікаційних робіт, наукових праць, та навчально-методичних розробок тощо на плагіат наведено в Положенні про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1203>). До захисту допускаються кваліфікаційні роботи, які успішно пройшли перевірку на плагіат. Для кваліфікаційних робіт за освітнім рівнем «бакалавр» допускається максимальний збіг з однією роботою не більше ніж 40%. Кваліфікаційна робота, що не відповідає встановленим вимогам, повертається здобувачеві вищої освіти на доопрацювання. Допускається не більше, ніж три перевірки однієї кваліфікаційної роботи у електронній системі Anti-Plagiarism. У разі незгоди автора кваліфікаційної роботи з висновком про результати перевірки завідувач кафедри інформує про це службовою запискою декана факультету, на якому навчається студент. Остаточне рішення щодо факту академічного плагіату у кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти може бути прийнято комісією, створеною розпорядженням декана факультету. Всі організаційні моменти цієї процедури викладені в Положенні про Комісію з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами у Державному університеті «Житомирська політехніка». В межах факультету інформаційно-комп'ютерних технологій також функціонує відповідна комісія, яку очолює декан.

### **Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

Популяризація академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти є важливим завданням Університету та відбувається через проведення постійної роз'яснювальної роботи НПП кафедр і через інформування здобувачів вищої освіти щодо:

- необхідності самостійного виконання завдань, самостійного проходження поточного, модульного та підсумкового контролів;
- зазначення посилань на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- необхідності дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- неприпустимості плагіату;
- перевірки кваліфікаційних робіт здобувачів з використанням системи Anti-Plagiarism.

Заходи з популяризації академічної доброчесності проводяться НПП на перших заняттях, в тому числі батьківських зборів, а також у ході провадження освітнього процесу, наприклад: обговорення Декларації академічної доброчесності зі студентами першого курсу (<https://fikt-news.ztu.edu.ua/2021/12/obgovorennya-deklaratsiyi-pro-dotrymannya-akademichnoyi-dobrochesnosti/>);

зустрі з студентами на тему: "Академічна доброчесність та етика академічних взаємовідносин" для студентів 1 курсу: (<https://news.ztu.edu.ua/2023/10/akademichna-dobrochesnist-dlya-studentiv-1-kursu-fakultetu-informatsijno-komp-yuternyh-tehnologij/>);

обговорення академічної доброчесності та етики академічних взаємовідносин на батьківських зборах (<https://news.ztu.edu.ua/2023/12/batkivski-zbory-na-fakulteti-informatsijno-komp-yuternyh-tehnologij/#more-41172>)

### **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

Відповідно до Кодексу академічної доброчесності Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1199>) та Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин в Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1203>) за порушення академічної доброчесності та етики академічних взаємовідносин здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: зниження результатів оцінювання контрольної роботи, екзамену, заліку тощо; повторне проходження оцінювання; повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньо-професійної програми; призначення додаткових контрольних заходів (додаткові індивідуальні завдання, додаткові контрольні роботи, тести тощо); проведення додаткової перевірки усіх робіт авторства порушника; позбавлення наданих Університетом пільг з оплати навчання; позбавлення права брати участь у конкурсах на отримання стипендій, грантів тощо; повідомлення суб'єкта, який здійснює фінансування навчання (проведення наукового дослідження), установи, що видала грант на навчання (дослідження), потенційних роботодавців, батьків здобувача вищої освіти про вчинене порушення; обмеження участі порушника в наукових дослідженнях, виключення його з окремих наукових проєктів; оголошення догани із занесенням до особової справи порушника; відрахування з Університету. На момент складання відомостей про самооцінювання на ОП порушень академічної доброчесності не було зафіксовано.

## **6. Людські ресурси**

### **Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?**

Вимоги до рівня професіоналізму НПП визначено у Положенні про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=318>). Конкурсна комісія перевіряє відповідність претендентів основним кваліфікаційним вимогам, передбаченим Законом України "Про вищу освіту", Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності. На засіданні профільної кафедри комп'ютерних наук відбувається обговорення кандидатур претендентів. Для оцінки професійного рівня кандидатів кафедра може пропонувати їм прочитати пробні відкриті лекції, провести практичні заняття, семінари тощо. Рівень професіоналізму викладачів ОП підтверджується їх публікаціями в рецензованих авторитетних виданнях, що входять до наукометричних баз, фахових виданнях, доповідями на наукових і науково-практичних конференціях в Україні та за кордоном, іншими видами професійної активності. При конкурсному відборі також можуть враховуватися досвід практичної діяльності, наявність пройдених підвищень кваліфікації, участь у професійних об'єднаннях, наявність професійних сертифікацій за профілем кафедри тощо.



**Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу**

Роботу над ОПП було розпочато у 2019 р. з врахуванням фактору зацікавленості з боку роботодавців ТОВ ISM менеджером проєктів Янчуком Валентином, компанією ITLab-studio директором Ігорем Толстим. Протягом 2020-2023 років було укладено договори/меморандуми про співпрацю з рядом роботодавців (ТОВ "ІСМ Україна", нині ТОВ "Сана Комерс Україна"; ДП Інфотех; ТОВ "Інфопульс Україна", ТОВ "ЗІНІТ СОЛЮШНС ЮКРЕЙН", ТОВ "ФРІНЕТ", Освітня фундація "Генезіс", інші компанії). Зазначені роботодавці є базами виробничої та переддипломної практик для здобувачів вищої освіти. Решта роботодавців теж активно долучені до проведення практик. Представники зазначених роботодавців долучені до проведення занять професійного спрямування зі здобувачами вищої освіти з ОПП щонайменше тричі на семестр. Робота з розширення кола роботодавців продовжується (зокрема, з такими роботодавцями як EPAM, Viseven тощо). Для забезпечення освітнього процесу ОПП залучені такі роботодавці як: Толстой І.А., що викладає ОК26 Економіка та менеджмент програмних систем, Плечистий Д.Д. - ОК32 Управління проєктами та проєктний аналіз, Концидайло А.М. - ОК30 Налагодження та тестування в інформаційних системах та технологіях.

**Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців**

Залучення до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців здійснюється як шляхом постійної співпраці, так і шляхом проведення окремих занять, зокрема:

Лекція від міжнародної компанії Mindy Support на тему "Штучний інтелект, машинне навчання, дата аотаційний сервіс та великі відкриття 21 століття". <https://fikt-news.ztu.edu.ua/2021/12/3355/>

Представник бізнесу Плечистий Д.Д. в рамках проблематики управління проєктами провів зустріч на тему: Цілепокладання та його вплив на бізнес, так і особистий розвиток, до якої були залучені студенти ОПП <https://fikt-news.ztu.edu.ua/2022/10/uchast-vykladachiv-kafedry-kompyuternoyi-inzheneriyi-ta-kiberbezpeky-u-forumi-akademichnoyi-dobrochesnosti-2022/> Тематична зустрічі на тему "Шляхи для розвитку та покращення ОП ІТ галузі, співпраця освіта – бізнес" (<https://news.ztu.edu.ua/2022/11/onlajn-zustrich-shlyahy-dlya-rozvytku-ta-rokrashhennya-op-it-galuzi-spivpratsya-osvita-biznes/>).

Вебінар «Сучасні платформи для онлайн навчання» від партнера Житомирської політехніки – компанії SoftServe <https://fikt-news.ztu.edu.ua/2022/10/3598/>

Відкрита лекція від представника компанії Grammarly на тему: Як розпочати кар'єру в ІТ <https://news.ztu.edu.ua/2023/12/vidkryta-lektsiya-vid-predstavnyka-kompaniyi-grammarly/>

Зустріч студентів ФІКТ з представниками міжнародної компанії QATestLab на тему «До роботи в ІТ один крок» <https://fikt-news.ztu.edu.ua/2023/11/zustrich-studentiv-fikt-z-predstavnykamy-mizhnarodnoyi-kompaniyi-qatestlab/>

**Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

ЗВО сприяє професійному розвитку НПП в рамках системи підвищення кваліфікації за рахунок стажування/мобільності викладачів у провідних установах, конференцій, курсів, семінарів і тренінгів. В Університеті затверджено Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників. Університетом створюються необхідні умови для проходження науково-педагогічного стажування в провідних ЗВО України та світу, участі в літніх та зимніх школах. Зокрема, Петросян Р.В., 2023 р. Національний авіаційний університет. Морозов А.В. 2023 р. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти Міністерства освіти і науки України; Граф М.С. 2023 р. Національний авіаційний університет; Плечистий Д.Д. 2023 р. Project Management Institute.

За останні 5 років викладачі пройшли науково-педагогічне міжнародне стажування: Наприклад, Коротун О.В. 2022 р. KUTANUA DUMLUPINAR UNIVERSITESI. Морозов А.В. 2023 р. Cyprus Institute of Marketing. Граф М.С. 2023 р. Coventry University, Great Britain, England. НПП можуть підвищити професійно-орієнтовану мовну підготовку за допомогою курсів іноземної мови та on-line курсів іноземних мов.

Університет є активним учасником Програми мережних академій Cisco, в межах грантових проєктів якої НПП, задіяні на ОПП, у 2020-2023 р.р. проходили безоплатну підготовку з професійних курсів різного спрямування, з подальшим отриманням статусу інструкторів (Єфіменко А.А., Шелуха О.О., Головня О.С., Щур Н.О. Пулеко І.В., Сугоняк І.І., Граф М.С.,).

**Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності**

Житомирською політехнікою створено сприятливі умови для розвитку викладацької майстерності НПП. Основні питання матеріального стимулювання НПП унормовані такими документами:

Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом викладачів та співробітників Житомирського державного технологічного університету (<https://docs.ztu.edu.ua/>); Положення про преміювання працівників Житомирського державного

технологічного університету (<https://docs.ztu.edu.ua/>); Положення про преміювання за публікації у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science Core Collection Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/>). Щорічно за досягнення попереднього року НПП здійснюються відповідні виплати. Також університет здійснює заходи морального стимулювання НПП за наукові, викладацькі та інші досягнення. До днів факультету, університету, професійних свят тощо НПП відзначаються подяками, грамотами, цінними подарунками. Важливим питанням розвитку викладацької майстерності є навчання НПП, що задіяні для викладання на ОПП, на рівні вищої освіти PhD. Університетом були створені умови для підготовки таких НПП, зокрема, НПП Кузьменко В.О., Левківський В.Л. навчаються в аспірантурі університету. Університетом створюються максимально сприятливі умови для проходження підвищень кваліфікації, стажувань, інших форм підвищення кваліфікації.

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

**Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?**

Фінансові ресурси університету формуються із загального та спеціального фондів і є цілком достатніми для провадження ОПП. Університет постійно оновлює матеріально-технічну базу. Навчальні аудиторії оснащені новою технікою, меблями, доступом до мережі Інтернет. Університет забезпечений мультимедійним, відео, комп'ютерним та іншим обладнанням, необхідним для проведення занять, презентацій, наукових конференцій та інших заходів. Працює сучасна комп'ютеризована бібліотека з читальною залом, абонементом, залом періодики. Здобувачі та НПП мають безперешкодний доступ до наукометричних баз даних WoS та Scopus. Університет має 2 гуртожитки, власний спортивний комплекс, до складу якого входять дві спортивні зали, WiFi для безкоштовного доступу до мережі Інтернет. Було проведено ремонт навчальних приміщень. Освітлення забезпечується led-світильниками. Великі лекційні аудиторії обладнані кондиціонерами. Введений в експлуатацію новий сучасний навчальний корпус. Достатня наявність фінансових та матеріально-технічних ресурсів, навчально-методичного забезпечення створює необхідні передумови для досягнення визначених цілей та ПРН на ОПП. Університет постійно проводить покращення матеріально-технічної бази, що використовується для провадження освітнього процесу на ОПП.

**Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?**

Освітнє середовище в Університеті максимально спрямоване на задоволення потреб здобувачів освіти. В Університеті є сучасна комп'ютеризована бібліотека з вільним доступом до електронних підручників, навчальних посібників та репозитарію (<http://eztuir.ztu.edu.ua/>). Здобувачі освіти мають право на безоплатний доступ до бібліотечних ресурсів, можуть користуватися інформаційними фондами (<http://library.ztu.edu.ua/>), навчальною та науковою базами. Бібліотека забезпечує безкоштовний доступ до наукометричних баз Scopus і WOS, перевірку наукових праць на антиплагиат. У межах навчальних корпусів надається безкоштовний Wi-Fi. Навчально-методичне забезпечення всіх освітніх компонентів ОПП розміщено на Освітньому порталі (<https://learn.ztu.edu.ua/>). За допомогою особистих електронних кабінетів здобувачі освіти мають доступ до розкладу занять, електронної залікової книжки, відомостей підсумкового контролю, можуть погодити підсумкову оцінку та здійснити вибір вибіркових компонентів ОПП. Проведення on-line конференцій, зустрічей, семінарів, а також навчальних занять під час дистанційного навчання здійснюється за допомогою електронної платформи. Для виявлення і врахування потреб здобувачів вищої освіти проводиться анкетування та опитування. Посилання на анонімні анкети опитування здобувачів вищої освіти розміщуються: 1) на офіційному університетському сайті в розділі "Студенту"; 2) сторінці "Розклад занять Житомирської політехніки"; 3) в соціальних мережах та месенджерах. Також опитування здійснюються через особисті кабінети здобувачів.

**Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?**

Безпеку освітнього середовища регулює Положення про службу охорони праці (<https://docs.ztu.edu.ua/mdocs-posts/polozhennya-pro-sluzhbu-ohorony-pratsi/>), Положення про навчання, інструктаж і перевірку знань з питань охорони праці працівників та студентів. Інформування та ознайомлення здобувачів освіти з вимогами охорони праці проводиться очно або через індивідуальні кабінети студентів (в умовах карантинних обмежень). Приміщення університету обладнані засобами протипожежного захисту та є цілодобова охорона. Навчальний корпус та прилегла територія обладнані камерами відеоспостереження, а на вході до приміщення університету та в гуртожитках розміщені пости охорони. Діє медичний пункт, у якому проводить

чергування медична сестра. Розроблено інструкцію з охорони праці та безпеки життєдіяльності під час воєнного стану. В Університеті функціонує Центр соціально-психологічної підтримки і супроводу «PsyLab», який здійснює консультативну, науково-дослідну, психодіагностичну, психокорекційну та профорієнтаційну діяльність. Наявне укриття на 1000 осіб, що відповідає вимогам ДСНС. Налагоджене сповіщення про сигнал тривоги. Розташовані комфортні зони відпочинку; встановлені монітори для висвітлення важливих подій, новин, корисної розвиваючої інформації, психічного розвантаження та відпочинку. Для культурного розвитку студентів є центр культури студентської молоді, при якому функціонують численні художні колективи, працює гурток театрального мистецтва, поетичний гурток та команди KBK.

**Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?**

Державний університет «Житомирська політехніка» забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти. В Університеті функціонує Центр соціально-психологічної підтримки і супроводу «PsyLab», який здійснює консультативну, науково-дослідну, психодіагностичну, психокорекційну та профорієнтаційну діяльність (<https://ztu.edu.ua/department/95.html>). Працює Юридична клініка, де студенти можуть безкоштовно проконсультуватись з юридичних питань. Спілкування між студентами та викладачами реалізується під час особистих зустрічей, а також завдяки Освітньому порталу (<https://learn.ztu.edu.ua/>), сервісу електронної пошти, месенджерам, безпосередньо під час освітнього процесу та під час проведення консультацій. Комплексне впровадження електронних технологій в освітній процес забезпечує здобувачам високу поінформованість щодо наукових, навчальних і позанавчальних заходів, програм розвитку, стажування тощо. Протягом 13-17 грудня 2023 року студенти ОПП «Системи бізнес-аналітики» Дешков Максим та Шатіло Марія взяли активну участь в освітній програмі «Молоді Амбасадор(к)и Розмаїття», що реалізує громадська організація «СТАН» разом з партнерами <https://news.ztu.edu.ua/2023/12/uchastiv-studentiv-op-systemy-biznes-analityky-v-osvitnij-programi-molodi-ambasador-k-y-rozmayittya/>. З метою поліпшення міжнародних зв'язків, а також забезпечення інформаційною та освітньою підтримкою здобувачів в університеті функціонують міжнародні освітні центри: Чеський центр освіти і культури імені Вацлава Длоугі (<https://cz-center.ztu.edu.ua/>), Українсько-Азербайджанський освітньо-культурний центр (<https://aze-center.ztu.edu.ua/>). В університеті є студентське самоврядування <https://ztu.edu.ua/page/373.html> та Центр розвитку кар'єри (<https://work.ztu.edu.ua/>), що допомагають студентам самореалізуватися в процесі навчання та по його закінченню. Виплати стипендії, соціальні виплати здобувачам вищої освіти здійснюються в повному обсязі та своєчасно. Стипендії нараховуються відповідно до рейтингу студентів. Результати анонімного анкетування свідчать про достатній рівень різносторонньої підтримки здобувачів вищої освіти та високий рівень задоволеності якістю освітнього процесу.

**Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)**

Університет створює умови для реалізації права на освіту людям з особливими потребами. Забезпечено безперешкодний доступ до будівель та навчальних аудиторій для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Зокрема, головний корпус обладнаний пандусом, дверима відповідного розміру, вбиральні обладнані універсальними кабінами (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1228>). Всі заняття для таких осіб проводяться у навчальних аудиторіях, що розташовані на першому поверсі. На цьому ж поверсі розміщена кнопка виклику супроводжуючого персоналу. Біля гуртожитків університету встановлено пандуси, також у гуртожитках наявні ліфти (<https://ztu.edu.ua/page/418.html>). В університеті функціонує Освітній портал (<https://learn.ztu.edu.ua/>), за допомогою якого студенти з обмеженими можливостями мають доступ до навчальних матеріалів, інформаційних пакетів дисциплін, лекційних курсів, тестів, он-лайн спілкування з викладачами університету. Через соціальні мережі здійснюється інформування студентів про заходи, що відбуваються в університетському середовищі. На кожному поверсі університету встановлено електронні монітори для візуального інформування, дублювання важливої звукової інформації текстами. Центр розвитку професійної кар'єри (ЦРПК) університету є інклюзивним, з урахуванням потреб людей з особливими потребами.

**Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?**

Політика і процедури вирішення конфліктних ситуацій закріплені у нормативно-правових документах – Положенні про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>), Антикорупційною програмою Державного університету «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocsfile=258>) та Положенням про Комісії з академічної доброчесності, етики та управління

конфліктами у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1201>). Розгляд заяв, звернень та скарг здійснюється відповідно до Положення про розгляд звернень здобувачів вищої освіти та інших осіб, які навчаються у Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=1021>). Працівники деканату за допомогою старости налагоджують контакт зі студентами, здійснюють моніторинг їх навчальних здобутків і запобігають виникненню конфліктів на початковому етапі. У складних випадках залучається завідувач кафедри та декан факультету, за потреби – профільний Проректор з науково-педагогічної роботи та молодіжної політики Державного університету «Житомирська політехніка» Олена Денисюк. На першому поверсі (центральный хол) головного корпусу розміщена «Скринька довіри», якою можуть скористатися усі учасники освітнього процесу.

З метою захисту прав і свобод, а також відстоювання інтересів студентства діє студентська профспілка та організоване студентське самоврядування (<https://ztu.edu.ua/page/373.html>), повноваження яких поступово розширюються. Здобувачі вищої освіти за потреби можуть проконсультуватись стосовно юридичних питань, або скористатися послугами Центру соціально-психологічної підтримки і супроводу (<https://ztu.edu.ua/department/95.html>). У процесі реалізації ОПП конфліктних ситуацій, скарг, пов'язаних із конфліктними ситуаціями, сексуальними домаганнями та дискримінацією не зафіксовано. Результати анонімного анкетування свідчать про відсутність випадків нетактовного ставлення до студентів та корупції в Університеті.

Дрібні конфлікти вирішуються у робочому порядку НПП, завідувачами кафедр, гарантом ОПП, заступниками декана та деканом факультету.

## **8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

**Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОПП регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка». Це положення знаходиться у вільному доступі за адресою: <https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>

**Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

Перегляд ОПП здійснюється щорічно. Підставою для оновлення ОПП може бути: ініціатива або пропозиція гаранта ОПП, членів робочої групи; зміни у законодавстві, (зокрема, затвердження СВО) результати оцінювання якості ОПП (результати, отримані через опитування здобувачів вищої освіти, випускників, роботодавців, адміністративні перевірки, внутрішній та зовнішній аудит та інші процедури); ініціатива партнерів, стейкхолдерів; об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру і / або інших ресурсних умов реалізації ОПП. Моніторинг та удосконалення ОПП відбувається з метою забезпечення відповідності встановленим цілям діяльності, а також потребам здобувачів вищої освіти, суспільства в цілому. До цього проводяться круглі столи зі стейкхолдерами або їх опитування. До круглих столів долучаються здобувачі вищої освіти. Одним із найефективніших механізмів врахування думки стейкхолдерів стало особисте спілкування гаранта та НПП з представниками галузі, здобувачами, представниками академічної спільноти тощо.

За результатами спілкування з академічною спільнотою випускаючої кафедри у 2021/2022 було розширено ОК "Політико-соціальні студії" на ОК "Українські історико-культурні та політико-соціальні студії", що відповідає в більшому обсязі КЗ 10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

За ініціативою робочої групи ОПП було об'єднано дві дисципліни в одну, зокрема, це ОК "Стандартизація та управління якістю ІС" та ОК "Якість та тестування програмного забезпечення" в ОК "Налагодження та тестування в інформаційних системах та технологіях", що більш точно відповідає ПР 5. Аргументувати вибір програмних та технічних засобів для створення інформаційних систем та технологій на основі аналізу їх властивостей, призначення і технічних характеристик з урахуванням вимог до системи і експлуатаційних умов; мати навички налагодження та тестування програмних і технічних засобів інформаційних систем та технологій.

За результатами круглого столу із стейкхолдерами змінено ОК "Проектування інформаційних систем та бізнес-аналізи" на ОК "Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналізи", що дасть можливість студентам більш глибоко і системно розуміти на всіх трендах в сфері інформаційних технологій та мати знання з проектування систем бізнес-аналізи, що відповідає профілю ОПП.

**Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП**

Згідно нормативних документів здобувачі вищої освіти (першого та другого рівнів) за квотою представлені у Вченій раді факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, Вченій раді університету, Науково-методичній раді університету, на засіданнях яких обговорюються питання оновлення та затвердження ОПП.

У червні 2021 році розширено склад робочих груп всіх ОПП в межах університету за рахунок залучення здобувачів вищої освіти, випускників з ОПП, представників роботодавців. У робочу групу ОПП "Інформаційні системи та технології" увійшли здобувачі вищої освіти Дешков М. та Райковський В.

Студенти мають можливість звертатися до студентського самоврядування (<https://ztu.edu.ua/chapter/153.html>) з пропозиціями та рекомендаціями стосовно покращення ОПП. Здобувачі освіти беруть участь у круглих столах із стейкхолдерами та проводять засідання із обговорення ОПП разом із представниками студентського самоврядування. За пропозицією здобувачів освіти, а саме Дешкова М. та Райковського В. у 2023 році було переглянуто перелік вибіркових дисциплін професійної та загальної підготовки, додано окремі модулі до навчальних дисциплін, враховано пропозиції щодо викладання лекцій із застосуванням сучасних методів демонстрацій навчального матеріалу.

В результаті спілкування робочої групи ОПП була також врахована думка здобувачів освіти щодо збільшення тривалості вивчення ОК "Іноземна мова" з 4-х до 8 семестрів з метою покращення підготовки до ЄВІ з іноземної мови, сформовано ПР 13.

**Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП**

Представники студентського самоврядування входять до складу ректорату Університету, Вченої ради Університету та Вчених рад факультетів. Один раз на семестр проводяться відкриті зустрічі студентів та представників органів студентського самоврядування з ректором та проректорами, де студентам дається можливість висловити свої пропозиції щодо покращення освітнього процесу. Для визначення потреб та ступеня задоволеності студентами організацією освітнього процесу за ОПП проводяться анонімні опитування. Вони доступні за посиланням в індивідуальних кабінетах студентів відповідної ОПП чи університету в цілому. Представники студентського самоврядування проводять активну роз'яснювальну роботу серед студентів щодо важливості відкритих та об'єктивних відповідей на запитання форми. За результатами опитувань проводяться зустрічі ректорату Університету та представників студентського самоврядування. Під час круглих столів, онлайн-форумів, анкетувань студентське самоврядування представлено активно. За результатами звернень студентів під час зустрічей з ректором, звернень до проректорів було покращено роботу Wi-Fi мережі університету, здійснено дообладнання роletами загальноуніверситетських лекційних аудиторій, покращено процедури взаємодії між студентами та співробітниками комп'ютерного відділу щодо забезпечення особистого доступу студентів до ресурсів університетської мережі, покращено процедури формування розкладу тощо.

**Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

Роботодавці м. Житомира та регіону займають активну позицію щодо покращення якості освіти та налагодження взаємодії з університетом. У робочу групу ОПП "Системи бізнес-аналітики" входить Янчук Валентин фахівець кандидат технічних наук, доцент – роботодавець, менеджер проєктів ТОВ «ISM». Представники роботодавців брали участь в обговоренні навчальних планів та ОПП на круглих столах організованих факультетом та кафедрою, зокрема:

у 2021 році відбулась зустріч з представниками компанії

Viseven(<https://news.ztu.edu.ua/2021/12/zustrich-zi-stejkholderamy-kompaniya-viseven/>);

у 2022 році відбулася зустріч з головою Галузевої експертної ради ІЗ «Інформаційні технології» НАЗЯВО та SoftServe Academy у Дніпрі. (<https://news.ztu.edu.ua/2022/11/onlajn-zustrich-shlyahu-dlya-rozvytku-ta-pokrashhennya-op-it-galuzi-spivpratsya-osvita-biznes/>)

у 2023 році було проведено круглий стіл з роботодавцями регіону (ТОВ "ІСМ Україна" (нині ТОВ "Сана Комерс Україна), ТОВ "Візевен Європа" та ТОВ "Айті лаб студіо") (<https://fikt-news.ztu.edu.ua/2023/05/vsesvitnij-den-ohorony-pratsi-na-fikt/>). За результатами круглого столу із стейкхолдерами змінено ОК "Інформаційні системи обліку та електронного документообігу" на ОК "Проєктування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики", що дасть можливість студентам більш глибоко і системно розуміти на всіх трендах в сфері інформаційних технологій та мати знання з проєктування систем бізнес-аналітики, що відповідає профілю ОПП.

**Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП**

За ОПП випуск фахівців буде здійснюватися у 2024 р. Інформація про їх кар'єрний шлях та траєкторії працевлаштування після завершення навчання на ОПП ще немає.

**Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?**

Внутрішнє забезпечення якості освіти в Університеті реалізується шляхом здійснення внутрішнього аудиту; зовнішнього аудиту; контролю показників процесів управління якістю та аналізу процесів системи управління якістю керівниками та співробітниками університету. Університет отримав Сертифікати на систему управління якістю стосовно послуг у сфері вищої освіти (№ UA.ZHSM.CУЯ.025-17, № UA.80027.CУЯ.012-19, № UA.80027.CУЯ.058-20) (<https://ztu.edu.ua/page/443.html>). Одержання сертифікату є свідченням відповідності міжнародним вимогам надання освітніх послуг закладом, пов'язаних із одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог підготовки здобувачів вищої освіти. Внутрішньою системою забезпечення якості освіти в Університеті передбачений моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм. Значна увага приділяється опитуванню здобувачів освіти. ОПП провадиться з 1 вересня 2020 р. За цей час учасники освітнього процесу на її недоліки не вказували. Рівень задоволеності здобувачів вищої освіти вивчався навчально-методичним відділом (з 2020-го року – відділом моніторингу та забезпечення якості Державного університету “Житомирська політехніка”). Із цією метою проводилося анонімне опитування учасників освітнього процесу, для чого були розроблені спеціальні анкети. Університетом забезпечується постійний/періодичний моніторинг шляхом анкетування. За результатами опитування критичних зауважень щодо якості освітнього процесу не було. Планове проведення моніторингів задоволеності здобувачами всіма компонентами ОПП забезпечує можливість адекватного та своєчасного реагування на недоліки.

**Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

У листопаді 2017 р. Державний університет “Житомирська політехніка” пройшов сертифікацію і отримав сертифікат відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 від Органу сертифікації систем управління Державного підприємства “Житомирський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації”. Даний документ засвідчує, що система управління якістю Житомирського державного технологічного університету стосовно послуг у сфері вищої освіти університетського рівня відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015. Одержання сертифікату є свідченням відповідності міжнародним вимогам надання освітніх послуг навчальним закладом, пов'язаних із отриманням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог підготовки здобувачів вищої освіти ступеня магістр.

До процесу удосконалення якості освітнього процесу ОП залучаються зовнішні експерти з даної галузі знань, які мають досвід в проведенні експертизи акредитаційних справ. Зокрема, у 2022 році у вигляді короткої живої зустрічі відбулось обговорення актуальних питань забезпечення якості освіти з такими учасниками, як Ірина Удовик, голова Галузевої експертної ради 12 «Інформаційні технології» Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти та Тарас Ніколаєв, координатор SoftServe Academy у Дніпрі. Модерацію заходу здійснювала Марія Рашкевич, освітня менеджерка компанії SoftServe (<https://news.ztu.edu.ua/2022/11/onlajn-zustrich-shlyahu-dlya-rozvytku-ta-pokrashhennya-op-it-galuzi-spivpratsya-osvita-biznes/>) Результати акредитаційних експертиз системно обговорюються на Вченій раді факультету, науково-методичній раді університету та враховуються під час провадження освітньої діяльності та під час підготовки акредитаційних справ.

**Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Якісна внутрішня реалізація ОПП визначається Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті “Житомирська політехніка” (<https://docs.ztu.edu.ua/mdocsposts/polozhennya-pro-organizatsiyu-osvitnogoprotsesu-u-zhdtu/>). До розгляду ОПП залучаються Науково-методична рада Державного університету “Житомирська політехніка”, Вчена рада факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, провідні НПП кафедр факультету інформаційно-комп'ютерних технологій та інших факультетів та інші працівники університету. У навчальному плані визначаються щорічні особливості організації освітнього процесу за ОПП та зміст варіативних частин циклів загальної та професійної підготовки.

До процесу удосконалення якості ОП залучаються НПП, які мають досвід в проведенні експертизи акредитаційних справ. Зокрема членами робочої групи та провідними НПП, які задіяні для провадження освітнього процесу на ОПП, є: Лобанчикова Н.М., Сугоняк І.І., Морозов А.В., Єфіменко А.А., є експертами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і це дозволяє оперативно враховувати провідний досвід та новачі при формулюванні цілей та ПРН ОПП. У 2023 році гарант ОП Свінцицька О.М., та НПП, що забезпечують реалізацію ОП, а саме, Коротун О.В., Шелуха О, проходять відповідні етапи відбору до експертів НАЗЯВО.

**Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти**

Представником керівництва з якості в Університеті є перший проректор. Для ефективної реалізації процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти використовується стандарт ДСТУ ISO 9001:2015, на основі якого розроблено набір документів, що стосуються системи управління якістю в кількості 20 одиниць (<https://docs.ztu.edu.ua/>). Внутрішнє забезпечення якості освіти в Університеті забезпечується шляхом здійснення: внутрішнього аудиту, зовнішнього аудиту, контролю показників процесів системи управління якістю та аналізу процесів системи управління якістю керівниками та співробітниками Університету. Реалізацію процесів внутрішнього забезпечення якості освіти проводить відділ моніторингу та забезпечення якості Державного університету "Житомирська політехніка" (<https://docs.ztu.edu.ua/mdocs-posts/polozhennya-pro-viddil-monitoringu-ta-abezpechennya-yakostiderzhavnogo-universytetu-zhytomyrska-politehnika/>).

Гарант ОП відповідає за забезпечення якості освітнього процесу за відповідним рівнем, а викладачі - за дотримання якості викладання дисципліни. У 2023 році Свінцицька О.М., Коротун О.В., Шелуха О, проходять відповідні етапи відбору до експертів НАЗЯВО. У 2023 році студент Дешков М. пройшов і онлайн навчання, і очний тренінг НАЗЯВО по спеціальності 126 "Інформаційні системи і технології"

## 9. Прозорість і публічність

**Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?**

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються розробленими відповідно до Законів України "Про освіту", "Про вищу освіту", "Про засади державної мовної політики", "Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах", наказів Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України, документами: - Статут Державного університету "Житомирська політехніка" (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=252>); Положенням про організацію освітнього процесу у Державному університеті "Житомирська політехніка" (<https://docs.ztu.edu.ua/?mdocs-file=269>) - п.11 та п.12. Зазначені документи та решта внутрішніх нормативних університетських документів розміщені у відповідних розділах на веб-сайті: <https://docs.ztu.edu.ua>

**Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки**

<https://docs.ztu.edu.ua/> Розділ "Освітні програми - Проекти"

**Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)**

<https://docs.ztu.edu.ua/> Розділ "Освітні програми"

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

**Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

Сильними сторонами ОП є:

- наявність висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів з галузі IT;
- орієнтація ОП на формування практичних навичок, виходячи з вивчення проблемних питань практичної діяльності у сфері інформаційних систем і технологій;
- активна співпраця з міжнародними стейкхолдерами - компанією Cisco, організацією OWASP;
- активна співпраця з регіональними та всеукраїнськими роботодавцями;
- можливість участі студентів ОП у програмі міжнародної мобільності Erasmus+;
- можливості залучення студентів ОП до тренінгів та майстер-класів від НПП університету, університетів- партнерів, запрошених професіоналів-практиків.
- розвиток віртуального освітнього простору університету та освітніх можливостей студентів ОП за допомогою інструментарію дистанційного навчання;

Слабкими сторонами ОП є:

- відсутність у ОП освітніх компонентів іноземною мовою, що дозволило б отримати глибші практичні навички фахової комунікації.

**Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?**

1. Забезпечення конкурентних переваг змісту ОП щодо підготовки фахівців:

- регулярна модернізація ОПП за запитами роботодавців, інших стейкхолдерів та на основі найкращих практик провідних ЗВО та програм професійної підготовки/сертифікації;
  - посилення практичної підготовки здобувачів освіти на підприємствах регіону та України, удосконалення змісту практик та їх варіативної частини для посилення формування індивідуальної освітньої траєкторії;
  - покращення матеріально-технічної бази шляхом розширення переліку апаратних та програмних засобів у сфері інформаційних систем і технологій для бізнес-аналітики;
  - розширення інформаційного забезпечення шляхом підготовки авторських навчально-методичних матеріалів за ОК ОПП;
  - створення умов та забезпечення проходження здобувачами вищої освіти професійних сертифікацій.
2. Підвищення якісного НПП ОПП для забезпечення високої якості підготовки фахівців:
- формування у викладачів ОПП стійкого розуміння:
    - 1) необхідності партнерської взаємодії у відносинах «студент- викладач-ЗВО»;
    - 2) індивідуального підходу та консультування студентів щодо напрямів реалізації їх наукового та освітнього потенціалу;
    - 3) формування спеціалізації викладачів на ряді дисциплін, які знаходяться у методологічній єдності та відповідають кваліфікації викладача;
  - забезпечення постійного підвищення кваліфікації викладачів (участь у міжнародних проектах, заходах неформальної освіти та профільних заходах органів державної та місцевої влади, бізнесу та НГО).
3. Активізація наукової роботи та неформальної освіти здобувачів освіти за ОПП для розвитку креативного мислення:
- розширення участі здобувачів освіти у наукових заходах, зокрема шляхом підготовки спільних публікацій з НПП;
  - налагодження тісної співпраці з сектором бізнесу, одним із результатів якої є успішне проходження здобувачами освіти стажувань та працевлаштування;
4. Розширення міжнародної наукової та академічної співпраці кафедри та академічної мобільності
- розширення участі викладачів та здобувачів освіти ОПП у програмах міжнародної мобільності та міжнародних наукових проектах;
  - налагодження тісної співпраці з зарубіжними ЗВО з потенціалом започаткування програм «подвійних дипломів» та міжнародної академічної мобільності.

### **Запевнення**

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

*Таблиця 1.* Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

*Таблиця 2.* Зведена інформація про викладачів ОП

*Таблиця 3.* Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Євдокимов Віктор Валерійович**



Дата: 16.01.2024 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
OK15 Алгоритми та структури даних	навчальна дисципліна	OK15 РПНД Алгоритми та структури даних 2023 2024 126 ICT.pdf	Kd+q++5iRmC9c4eGU8UN22BgphnBsdvg9TZh+sp9RE8=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google, Microsoft Visual Studio, спеціалізовані додатки.
OK14 Програмування	навчальна дисципліна	OK14 РПНД Програмування 126ICT 2 023 2024.pdf	XmYujS8VeWG0jgP+MKjyQiwHJSPGRfLiZA3ojN1f4=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google, Microsoft Visual Studio 2022
OK26 Економіка та менеджмент програмних систем	навчальна дисципліна	OK26 РПНД Економіка та менеджмент програмних систем 2025 2026 ICT.pdf	ixE26dwh1cREI5SkZq/pnLWHgUDNzZqA0jquwWgAeUE=	Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google. ПЗ: Jira, Confluence, and Bitbucket
OK30 Налаштування та тестування в інформаційних системах та технологіях	навчальна дисципліна	OK30 РПНД Налаштування та тестування в інформаційних системах 2026-2027 ICT 126.pdf	j64jVplYjIvLKUCYShlnGco6zPLtyg1FxBRlDFJLhQY=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK34 Технологічна практика	практика	OK34 РПНД Технологічна практика 2024 2025 126ICT .pdf	ux+AnjDJpxNZpvVF7FfakA0BNtwjYFtS+ch2JiRGoxk=	МТЗ баз практик. Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Microsoft Visual Studio 2022

OK13 Хмарні офісні пакети	навчальна дисципліна	OK13 РПНД_Хмарні_офісні_пакети_2023_24_126ICT.pdf	Ah8zjy+dXNjqj0o dCTw7553QH+neeS o2oYx8RaM98hE=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK4 Українська мова, професійне та академічне письмо	навчальна дисципліна	OK4 РПНД_Українська_мова,_професійне_та_академічне_письмо_2023_2024 ICT 126.pdf	OvudmMj3qmeqIZf zD3/KiQxv1tygA7 I5xrbGNpXRUmU=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK6 Математичний аналіз	навчальна дисципліна	OK6 РПНД_Математичний_аналіз_2023_24_126 ICT.pdf	GnddW33guH3pzIs k9wNHMgmLfaWOk2 yf+J+RXzGLchw=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK7 Теорія ймовірностей і математична статистика	навчальна дисципліна	OK7 РПНД_Теорія_ймовірностей_і_математична_статистика_2023_2024_126 ICT.pdf	Y++0y4tHv0E9G0d NVEV5AsrkYmawPj 7sdeP/aRCeWQ0=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK9 Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці	навчальна дисципліна	OK09 РПНД_Екологія,_безпека_життєдіяльності_та_охорона_праці_126 ICT.pdf	skUCdk/sMH4ZEwn ixCbSR8CfUIANdz r/sXgyCxwXjPk=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK11 Фізичне виховання	навчальна дисципліна	OK11 РПНД_Фізичне_виховання_2023_24_126 ICT.pdf	y+ZyfrgtxDSuLSM rF2Dmy8Ks80qBr5 N/5GeM+qxGuc4=	Університетські спортивні та тренажерні зали, відкриті спортивні майданчики.
OK12 Архітектура комп'ютера	навчальна дисципліна	OK12 РПНД_Архітектура_комп'ютера_2023_24_126ICT.pdf	QNtpG/A6kYKXRsq ac/kBtHWuKC159B yDhPy09a98EgM=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB,

				монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10- 12 од. (2018 р.). ПЗ: Microsoft Visual Studi
OK10 Українські історико-культурні та політико-соціальні студії	навчальна дисципліна	OK10 РПНД Українські історико-культурні та політико-соціальні студії 2026-2027 ICT 126.pdf	ib989baK3dXyvS0rXngZ4BFGJMiiTP/Z5pzwR2G/H2k=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK20 Інформаційна безпека та захист ПЗ	навчальна дисципліна	OK20 РПНД Інформаційна безпека 2024_2025_126 ICT .pdf	/3coJoWggvvhHR3z4LCZjdwdVlbEKD8Mit2dwNs9mpvI=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK21 Операційні системи	навчальна дисципліна	OK21 РПНД Операційні системи 2024_2025_126 ICT .pdf	j0zJquCu+N180qACUyKUKcSeePuNdBwVrowQ6tGmJFE=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10- 12 од. (2018 р.).
OK16 Веб-технології	навчальна дисципліна	OK16 РПНД Веб-технології 2023_2024_126 ICT .pdf	rgQ6Q7rSHJ8VITyWR9EZwKzpb0eQuKkL5QRTAGzsbk=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK8 Комп'ютерна дискретна математика	навчальна дисципліна	OK_8 РПНД Комп'ютерна дискретна математика 2024_2025 ICT_126.pdf	o8trWjmGpEK8er0xJKQz5FF+fJ4RF1Fk0Up8U8vd7f0=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK1 Іноземна мова	навчальна дисципліна	OK_1 РПНД Іноземна мова для ОПП 126 ICT .pdf	ZiGkpBJIaYB04ZK4AJZ+buYsGIcQRpBpqz0l7f7sHk=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2

		f		од. (2019 р.). Комп'ютер (і3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK2 Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка	навчальна дисципліна	OK_2_РПНД_РКН_гр упова_динаміка_2 023_2024_126_ІСТ .pdf	ypQI01DfWdR4e16 iSjF47V2qaiSRDD Pmty0qDS+0Uwo=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (і3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK3 Лінійна алгебра та аналітична геометрія	навчальна дисципліна	OK_3_РПНД_Лінійн а_алгебра_та_ана літична_геометрі я_126_ІСТ.pdf	wA66tKaF70gSCxA 8y7gmHV3e9hfKDe 0dL+eC073+xCM=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (і3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). ПЗ: Microsoft Visual Studio, офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google, спеціалізовані додатки.
OK17 Інтернет- програмування	навчальна дисципліна	OK17_РПНД_Інтерн етПрограм_126ІСТ _2024_25.pdf	r/RazURKliQym6a WQal/cbpt5D8+FX Kpmo881xU7GnM=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од (2019 р.). Комп'ютер (і3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). ПЗ: Веб-сервер Apache, вільнодоступні редактори коду для HTML, CSS, PHP.
OK18 Основи економіки та бізнес-аналізу	навчальна дисципліна	OK18_РПНД Основи_економіки та_бізнес_аналі зу_2024-2025_126 ІСТ.pdf	W4BeVfP1wMTz+RQ Ckvovmppm91anYm mmM0f9e8wwZqg=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од (2019 р.). Комп'ютер (і3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). ПЗ: Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google.
OK19 Бази даних	навчальна дисципліна	OK19_РПНД_Бази даних_2024- 2025_126ІСТ.pdf	dTqjYptxVEJAv9/ l7IE66dyt9IQPgN DDTU0T7pH1h+s=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор -

				2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). ПЗ: Data platforms MS SQL Server, MongoDB, СКБД MySQL, ICP MS Visual Studio, VS Code
OK22 Системний аналіз та теорія прийняття рішень	навчальна дисципліна	OK22 РПНД СА та ТПР_2023-24 ICT_126.pdf	9PKKmQGtgZmoIVA f3F5ha7iQWAWjsQ xxhrbtq0kin9k=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10- 12 од. (2018 р.).
OK27 Системи штучного інтелекту	навчальна дисципліна	OK27 Системи штучного інтелекту 2025_2026_126 ICT.pdf	FZ68FuZriMsj40E 05/V7ss8rQ8xdH8 iFubDMqy3LVtA=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK28 Бекенд-розробка Node.js	навчальна дисципліна	OK28 РПНД Бекенд розробка Node.js_2026_2027_126 ICT.pdf	mJWCmsXS6alxKSL W706tn1FIuslyb7 MCEyptzRUwt7A=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). ПЗ: NodeJS, Docker, JetBrains WebStorm IDE, XAMPP, JetBrains PHPStorm IDE, Git, Composer, Google Docs, Google Drive.
OK 29 Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики	навчальна дисципліна	OK 29 Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики 2026-2027 126 ICT.pdf	ROXHJfJV1BcASC1 zLjGS8E2sTNRsrd zBAH/y0VCcNJU=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10- 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, сервіси Google.
OK31 Розподілені системи та хмарні технології	навчальна дисципліна	OK31 РПНД Розподілені системи та хмарні технології 2026_2027_126 .pdf	tPIJA2LlRKW9P9A YOPbijuVjdbtBTH OMWf0daIUMIIo=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018

				p.), ПЗ: Azure Cloud Services, ICP MS Visual Studio, VS Code
OK32 Управління проектами та проектний аналіз	навчальна дисципліна	OK32 РПНД Управління проектами та проектний аналіз 2026_2027_126 ICT.pdf	3A26r0KxQo1waT4Ok2nCDcpVJ8n0JZJyJl/VCY3/+rk=	Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google. ПЗ: Jira, Confluence, and Bitbucket
OK33 Навчальна практика	практика	OK33 РПНД Навчальна практика 2023_2024_126 ICT.pdf	KKWjj7PW02g0ZKBwdSc0qcIF3MYbwzk5i6Eap/CG7cg=	МТЗ баз практик. Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Microsoft Visual Studio 2022
OK35 Виробнича практика	практика	OK35 РП Виробнича практика 2025_2026_126 ICT.pdf	f0IlHL+tpSICGp+ei9UZuoknavi+Mt0EFImrtsngDaE=	МТЗ баз практик.
OK36 Переддипломна практика	практика	OK36 РПНД Переддипломна практика 2026_2027_126 ICT.pdf	xU0SSeb4lBy0qE0j8M74Jjbbaby3YVWlA3MdEkhYR0L4=	МТЗ баз практик.
OK23 Комп'ютерні мережі	навчальна дисципліна	OK 23 РПНД Комп'ютерні мережі 2024_2026_126 ICT_2023.pdf	HYzJRqt7P/fZ7oDy9/ewdXMW07inzxqpjWg66ydP+vE=	Мережне обладнання: комутатори Cisco 2960/3560 - 30 од., маршрутизатори Cisco 1841/2801/2811/2821 - 30 од., мережні модулі для маршрутизаторів Cisco - 86 од., пристрої CSU/DSU - 8 од., міжмережні екрани Cisco ASA 5510/5520/5540 - 7 од., системи виявлення вторгнень Cisco IPS 4240 - 2 од. ПЗ: Cisco Packet Tracert, GNS3 (+ більше 50 образів мережних пристроїв та пристроїв безпеки)
OK24 Моделювання та оптимізація систем	навчальна дисципліна	OK24 РПНД Моделювання та оптимізація систем 2025_2026_126 ICT.pdf	gUK62Gay5cUBuTyjHAAERiShYcdbJWza0XCKCNlrPDE=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK25 Інтелектуальний аналіз даних	навчальна дисципліна	OK25 РПНД ІАД 2025-26_126 ICT.pdf	KeNnZfbW0zt0Iak05+5y80vvJQ+17i1lUnIIII1cEAqc=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.).
OK37 Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	OK37 Метод. рекомендації Квал. робота	pxPGVE7DuVc1yVuPNDgBqQUaQNFUlmQnY26i+bkrmeU=	МТЗ університету, баз практик

		2026-2027 126 ICT.docx.pdf		
OK5 Чисельні методи	навчальна дисципліна	OK_05_РПНД_Чисельні_методи_2023_2024_126_ICT.pdf	H4hKgbGoarJVtTU CUtdw0jinWzE2nv W5c/G9R1ZheWE=	Ноутбук (2016 р.), мультимедійний проектор (2016 р.), телевізор - 2 од. (2019 р.). Комп'ютер (i3/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.) Комп'ютер (AMD A10/8Gb/SSD120GB/HDD1000GB, монітор LG22M38A-B) з ОС Windows 10 - 12 од. (2018 р.). Офісний пакет Microsoft Office, хмарні сервіси Google, Visual Studio Community.

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
252550	Покотило Олександра Андріївна	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом бакалавра, Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.170101 безпека інформаційних і комунікаційних систем, Диплом спеціаліста, Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, рік закінчення: 2017, спеціальність: 125 Кібербезпека	6	OK20 Інформаційна безпека та захист ПЗ	Кваліфікація по диплому – професіонал з безпеки інформаційних і комунікаційних систем. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,12,19, в тому числі: П 1. 1. Tetiana A. Vakaliuk, Yelyzaveta M. Trokoz, Oleksandra A. Pokotylo, Viacheslav V. Osadchyi, and Serhii Smirnov. Modeling attacks on the DHCP protocol in the GNS3 environment and determining methods of security against them. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv,



Ukraine, October 26, 2023 (online). Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3550, 2023. Pp. 209–216. – Режим доступу: <https://ceur-ws.org/Vol-3550/short3.pdf> SCOPUS

2. Vakaliuk T., Talchenko D., Osadchyi V., Bailiuk Ye., Pokotylo O. Vulnerabilities and Methods of Unauthorized Gaining Access to Video Surveillance Systems. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, February 28, 2023. Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073. Vol-3421, 2023. Pp. 174-181. – Режим доступу: <https://ceur-ws.org/Vol-3421/short2.pdf> SCOPUS

3. Holovnia O., Shchur N., Sverchevska I., Bailiuk Ye., Pokotylo O. Interactive surveys during online lectures for IT students. Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education. 2023. pp. 65-86. SCOPUS

4. Vakaliuk T.

A., Yefimenko A.  
A., Bolotina V.  
V., Bailiuk Ye.  
M., Pokotylo O.  
A., Didkivska S.  
Using Massive  
Open Online  
Courses In  
Teaching The  
Subject "Computer  
Networks" To The  
Future IT  
Specialists.  
Proceedings of  
the 16th  
International  
Conference on ICT  
in Education,  
Research and  
Industrial  
Applications.  
Integration,  
Harmonization and  
Knowledge  
Transfer. Volume  
II: Workshops,  
Kharkiv, Ukraine,  
October 06-10,  
2020. CEUR  
Workshop  
Proceedings, ISSN  
1613-0073. Vol.  
2732. 2020. Pp.  
665-676. – Режим  
доступу:  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2732/20200665.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2732/20200665.pdf)  
SCOPUS

5. Щур Н.О.,  
Покотило О.А.,  
Байлюк Є.М. Огляд  
та порівняльний  
аналіз  
алгоритмів-  
фіналістів  
конкурсу NIST зі  
стандартизації  
легковагової  
криптографії.  
Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету.  
Серія: Технічні  
науки. 2023.  
Вип.5(1). С. 269-  
278

6. Щур Н.О.,  
Покотило О.А.,  
Байлюк Є.М.  
Криптографія на  
еліптичних кривих  
та її практичне  
застосування.  
Електронне фахове  
наукове видання  
«Кібербезпека:  
освіта, наука,  
техніка». 2023.  
Вип.1 (21), С.  
48–64.

7. Покотило О.А.,  
Байлюк Є.М., Щур  
Н.О. Порівняльний  
аналіз  
програмного  
забезпечення для  
моделювання  
загроз. Вісник  
Хмельницького

національного університету. Серія: Технічні науки. 2023. Вип.4. С. 295-305

8. Байлюк Є.М., Покотило О.А., Головня О.С., Хімичук І.С. Аналіз кібератак на Active Directory та методів підвищення рівня захищеності операційної системи Windows Server. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2023. Вип.1. С. 123-129. – Режим доступу: [https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk\\_kntu/article/view/190/182](https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/190/182)

9. Байлюк Є.М., Болотіна В.В., Покотило О.А. Аналіз атак «Людина посередині», методи їх виявлення та як їх попередити. Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. Наукове видання. Рубрика журналу: Комп'ютерні науки та інформаційні технології. 2020. Вип. № 1 (479). С. 75-81.

10. Вакалюк Т. А., Болотіна В. В., Байлюк Є. М., Покотило О. А. Огляд ігрових онлайн сервісів для вивчення мов програмування. Інноваційна педагогіка: науковий журнал. Вип. 22. Том 1. Видавничий дім "Гельветика", 2020. С. 192-198.

11. Єфіменко А.А., Байлюк Є.М., Покотило О.А.. Порівняльний аналіз алгоритму симетричного блокового перетворення "Калина" (ДСТУ 7624:2014) з іншими міжнародними

стандартами шифрування. "Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : збірник наукових праць". 2018. Вип. 15. С. 156–162.

П. 3.

1. Щур Н.О., Покотило О.А. Основи криптології: навч. посібник. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 120 с. – Режим доступу: <http://eztuir.ztu.edu.ua/123456789/8092>

П. 4.

1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів освітнього рівня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (автори: Байлюк Є. М., Дячук О. Ю., Покотило О. А.), 2023. 149 с. Електронне видання (Протокол НМР № 8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176663>

2. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів освітнього рівня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (автори: Байлюк Є. М., Дячук О. Ю., Покотило О. А.), 2023. 149 с. Електронне видання (Протокол

НМР № 8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176662>

3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів освітнього рівня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 125 «Кибербезпека» (автори: Байлюк Є. М., Дячук О. Ю., Покотило О. А.), 2023. 149 с. Електронне видання (Протокол НМР № 8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176661>

4. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів освітнього рівня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 126 «Інформаційні системи і технології» (автори: Байлюк Є. М., Дячук О. Ю., Покотило О. А.), 2023. 149 с. Електронне видання (Протокол НМР № 8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176648>

5. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Теоретичні засади кібербезпеки» для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 125

"Кібербезпека".  
Частина 2.  
(автори: Байлюк  
Є.М., Покотило  
О.А.). Житомир :  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. 116 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №8 від  
24.05.2023). –  
Режим доступу:  
<https://cutt.ly/JwqjNEC9>  
6. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
«Управління  
кібербезпекою»  
(Ч.2) для  
студентів  
освітнього  
ступеня  
«Бакалавр» денної  
форми навчання за  
спеціальністю 125  
«Кібербезпека»  
(автори: Байлюк  
Є.М., Покотило  
О.А.). Житомир :  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. 50 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №8 від  
24.05.2023). –  
Режим доступу:  
<https://cutt.ly/ZwqjMD5e>  
7. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Прикладна  
криптологія та  
безпека ПЗ" для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 123  
Комп'ютерна  
інженерія ОПП  
«Комп'ютерна  
інженерія»  
(автори: Н.О.  
Щур, О.А.  
Покотило), 2022.  
12 с. Електронне  
видання (Протокол  
ВР ФІКТ № 2 від  
28.09.2022 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177932>  
8. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни

"Управління кібербезпекою" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 Кібербезпека ОПП «Кібербезпека» (автор: О.А. Покотило), 2022. 14 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 2 від 28.09.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177930>

9. Робоча програма навчальної дисципліни "Прикладна криптологія та безпека ПЗ" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 Кібербезпека ОПП «Кібербезпека» (автори: Н.О. Щур, О.А. Покотило), 2022. 12 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 2 від 28.09.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177929>

10. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління кібербезпекою" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 Кібербезпека ОПП «Кібербезпека» (автор: О.А. Покотило), 2021. 14 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 7 від 30.08.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=123613>

11. Робоча програма навчальної дисципліни "Прикладна криптологія" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня

«бакалавр» спеціальності 125 Кібербезпека ОПП «Кібербезпека» (автори: О.А. Покотило, Н.О. Щур), 2021. 12 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 7 від 30.08.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177928>

12. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі». Частина 3 для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кібербезпека» (ОПП «Кібербезпека»). (Автори: А.А. Єфіменко, Є.М. Байлюк, О.Ю. Дячук, О.А. Покотило), 2021. 138 с. Електронне видання (Протокол НМР № 7 від 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://bit.ly/3QOWDd6>

13. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Управління кібербезпекою» (Ч.1) для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання за спеціальністю 125 «Кібербезпека» (автори: Байлюк Є.М., Покотило О.А.), 2021. 52 с. Електронне видання (Протокол НМР № 7 від 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://cutt.ly/iYTJctG>

14. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютерні



мережі» для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальностями 123 "Комп'ютерна інженерія", 125 "Кібербезпека". Частина 1. (автори: Єфіменко А.А., Байлюк Є.М., Покотило О.А.). Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 88 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 04.11.2021 р.). – Режим доступу: <https://cutt.ly/4R8dC4R>

15. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Теоретичні засади кібербезпеки» для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 125 "Кібербезпека". Частина 1. (автори: Байлюк Є.М., Покотило О.А.). Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 80 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 04.11.2021 р.). – Режим доступу: <https://cutt.ly/nR8gdxj>

16. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Прикладна криптологія» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання за спеціальностями 123 «Комп'ютерна інженерія» та 125 «Кібербезпека» Ч.1 (автори: Сіденко В.П., Байлюк Є.М.,

Покотило О.А.),  
2020. 92 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №1 від  
25.05.2020 р.). –  
Режим доступу:  
[https://cutt.ly/n  
d1B25E](https://cutt.ly/n<br/>d1B25E)  
17. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
«Адміністрування  
комп'ютерних  
систем та мереж»  
для студентів  
освітнього  
ступеня  
«Бакалавр» денної  
форми навчання за  
спеціальністю 123  
«Комп'ютерна  
інженерія» Ч.2  
(автори: Єфіменко  
А.А., Россінський  
Ю.М., Байлюк  
Є.М., Покотило  
О.А.), 2020. 80  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №1 від  
21.05.2020 р.). –  
Режим доступу:  
[https://cutt.ly/p  
d1BDYj](https://cutt.ly/p<br/>d1BDYj)  
18. Безпека  
інформаційних  
систем :  
методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт. Ч.  
1(автори: Сіденко  
В. П., Байлюк Є.  
М., Покотило О.  
А.), Житомир :  
ЖДТУ, 2019, 48 с.  
Електронне  
видання. – Режим  
доступу:  
[https://cutt.ly/4  
d1Mmti](https://cutt.ly/4<br/>d1Mmti)  
19. Єфіменко А.А.  
Адміністрування  
комп'ютерних  
систем та мереж :  
методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт. Ч. 1. /  
підг. Є.М.  
Байлюк, А.А.  
Єфіменко, О.А.  
Покотило, Ю.М.  
Россінський. –  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2019. – 64 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР № 7 від  
24.12.2019 р.). –  
Режим доступу:  
<https://cutt.ly/B>

d54pv2  
20. Безпека програм та даних : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 2(автори: Сіденко В. П., Байлюк Є. М., Покотило О. А.)Житомир : ЖДТУ, 2018., 80 с. Електронне видання. – Режим доступу: <https://cutt.ly/Pd1Mh7B>

21. Архітектура комп'ютера : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 2 (автори: Єфіменко А. А., Байлюк Є. М., Покотило О. А.), Житомир : ЖДТУ, 2018, 88 с. Електронне видання. – Режим доступу: <https://cutt.ly/od1Mih7>

22. Безпека програм та даних : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 1(автори: Сіденко В. П., Байлюк Є. М., Покотило О. А.), Житомир : ЖДТУ, 2018, 88 с. Електронне видання. – Режим доступу: <https://cutt.ly/Sd1N5xr>

23. Архітектура комп'ютера: методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч.1(автори: Єфіменко А. А., Байлюк Є. М., Покотило О. А.), Житомир : ЖДТУ, 2018., 58 с. Електронне видання. – Режим доступу: <https://cutt.ly/xd1N0bb>

П. 12.  
1. Щур Н.О., Покотило О.А. Криптографічний алгоритм Ascon для захисту IoT та інших малих пристроїв. Тези VI Міжнародної науково-практичної

конференції  
«Проблеми  
кібербезпеки  
інформаційно-  
телекомунікаційни  
х систем»  
(PCSITS), 27  
квітня 2023 року.  
Київ, 2023.

2. Байлюк Є.М.,  
Покотило О.А.  
Побудова моделі  
загроз для атак  
MAC-Flooding та  
MAC-spoofing з  
використанням  
OWASP Threat-  
Dragon. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
"Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення". 01-02  
грудня 2022 року.  
Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.67-68.

3. Байлюк Є.М.,  
Покотило О.А.  
Аналіз технології  
контролю доступу  
на основі  
контексту  
Context-Based  
Access Control.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної on-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки, 11-15  
травня 2021 року.  
Житомир:  
"Житомирська  
політехніка",  
2021. С.133.

4. Вакалюк Т. А.,  
Болотіна В. В.,  
Байлюк Є. М.,  
Покотило О. А.,  
Генвальдт А. С.  
Аналіз наявних  
web-орієнтованих  
систем freelance  
біржи. The 11th  
International  
scientific and  
practical  
conference  
"Scientific  
achievements of  
modern society"  
(June 24-26,  
2020) Cognum  
Publishing House,  
Liverpool, United  
Kingdom. 2020. С.  
206-212.

5. Покотило О.А.,  
Філатов К.А.  
Розробка  
локальної мережі

в межах офісу.  
Тези доповідей XI  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології – 2020  
(ІКТ-2020)», м.  
Житомир, 09 - 11  
квітня 2020 р. –  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2020. – С.90-91.  
6. Байлюк Є.М.,  
Покотило О.А.  
Аналіз способів  
захисту паролів  
від атак методом  
«грубої сили».  
Всеукраїнська  
науково-практична  
on-line  
конференція  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки», 15-17  
квітня 2019 р.,  
Житомир: ЖДТУ,  
2019. С. 49 – 50.  
7. Покотило О.А.  
Аналіз протоколу  
динамічної  
маршрутизації BGP  
та його  
вразливостей.  
Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
здобувачів вищої  
освіти й молодих  
учених  
«Комп'ютерна  
інженерія і  
кібербезпека:  
досягнення та  
інновації», 27-29  
листопада 2018  
р.,  
Кропивницький:  
ЦНТУ, 2018. С.  
423 – 424.  
8. Покотило О.А.  
Аналіз моделі  
Cyber Kill Chain  
та її  
використання для  
забезпечення  
захисту мережі.  
Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
здобувачів вищої  
освіти й молодих  
учених  
«Комп'ютерна  
інженерія і  
кібербезпека:  
досягнення та  
інновації», 27-29  
листопада 2018  
р.,  
Кропивницький:  
ЦНТУ, 2018. С.  
152 – 153.  
9. Байлюк Є.М.,  
Покотило О.А.  
Хмарний шлюз

інтернет-безпеки  
Cisco Umbrella.  
III Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«Кибербезпека в  
Україні: правові  
та організаційні  
питання», 30  
листопада 2018  
р., Одеса: ОДУВС,  
2018. С. 50 – 51.  
10. Байлюк Є.М.,  
Покотило О.А.  
Аналіз та  
порівняння  
алгоритму  
симетричного  
блокового  
перетворення  
«Калина» (ДСТУ  
7624:2014) з  
міжнародним  
стандартом  
шифрування даних  
AES. IX  
Міжнародна  
науково-технічна  
конференція  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології –  
2018», 20-21  
квітня 2018 р.,  
Житомир: ЖДТУ,  
2018. С. 3 – 4.  
П. 19.  
Назва організації  
/ професійного  
об'єднання:  
Професійна  
спільнота  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні  
Дата входження:  
01.09.2017  
Додаткова  
інформація: Член  
професійної  
спільноти  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні.  
Інструктор  
академії Cisco  
Державного  
університету  
"Житомирська  
політехніка" з  
курсів CCNA R&S:  
Routing and  
Switching  
Essentials(2017),  
CCNA R&S:  
Introduction to  
Networks(2018),  
IT Essentials: PC  
Hardware and  
Software(2018),  
Introduction to  
Cybersecurity(201  
8), CyberSecurity  
Essentials(2018),  
CCNA R&S: Scaling  
Networks(2019),  
CCNA  
Security(2019),  
CCNA  
CyberOperations(2  
019), CCNA R&S:

Connecting  
Networks(2020).

Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Комп'ютерна  
академія "ШАГ",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (Computer  
Academy Step,  
Cisco Instructor  
Training Center)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс CCNA R&S:  
Introduction to  
Networks (у межах  
програми Cisco  
Networking  
Academy)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
інструктора  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
08.02.2018  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів:  
2,33  
2. Місце  
проходження  
(організація):  
Комп'ютерна  
академія "ШАГ",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (Computer  
Academy Step,  
Cisco Instructor  
Training Center)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс IT  
Essentials: PC  
Hardware and  
Software (у межах  
програми Cisco  
Networking  
Academy)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
інструктора  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
21.03.2018  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів:  
2,33  
3. Місце  
проходження  
(організація):  
Комп'ютерна  
академія "ШАГ",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (Computer

						Academy Step, Cisco Instructor Training Center) Тема підвищення кваліфікації: Курс CCNA R&S: Routing and Switching Essentials (у межах програми Cisco Networking Academy) Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат інструктора Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 06.04.2018 К-ть годин: 70 К-ть кредитів: 2,33 4. Місце проходження (організація): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", Центр підготовки інструкторів Cisco (National Technical University «Dnipro Polytechnic», Cisco Instructor Training Center) Тема підвищення кваліфікації: Курс CCNA Cybersecurity Operations (у межах програми Cisco Networking Academy) Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат інструктора Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 27.06.2018 К-ть годин: 70 К-ть кредитів: 2,33 5. Місце проходження (організація): Державний університет "Житомирська політехніка", Центр підготовки інструкторів Cisco (Zhytomyr Polytechnic State University, Cisco Instructor Training Center) Тема підвищення кваліфікації:
--	--	--	--	--	--	--













						<p>проходження (організація): Глобальна мережна академія Cisco (Cisco Global Networking Academy) Тема підвищення кваліфікації: IPD Week, June 2023 Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 04.08.2023 К-ть годин: 1 К-ть кредитів: 0,03</p> <p>18. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Академічна добросесність: онлайн-курс для викладачів Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: <a href="https://certs.prometheus.org.ua/cert/ecbd6aba3d8749b086cb5609a2c7bc14">https://certs.prometheus.org.ua/cert/ecbd6aba3d8749b086cb5609a2c7bc14</a> Дата видачі документа: 15.08.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2</p> <p>19. Місце проходження (організація): Глобальна мережна академія Cisco (Cisco Global Networking Academy) Тема підвищення кваліфікації: IPD Week, September 2023 Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 08.11.2023 К-ть годин: 1 К-ть кредитів: 0,03</p>	
363631	Щур Наталія Олександрі	старший викладач, Основне	Факультет інформаційно -	Диплом бакалавра, Житомирський	8	OK20 Інформаційна безпека та	Житомирський державний університет імені

	вна	місце роботи	комп'ютерних технологій	<p>державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2009, спеціальність: 080201 Інформатика</p>	захист ПЗ	<p>Івана Франка, 2009 р. Спеціальність - «Інформатика». Кваліфікація - магістр інформатики, викладач інформатики. Державний університет "Житомирська політехніка", 2023 р. Спеціальність - 125 Кібербезпека. Відповідність п.38 за підпунктами 3,4,12,14,19, в тому числі: П 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Holovnia O., Shchur N., Sverchevska I., Bailiuk Ye., Pokotylo O. Interactive surveys during online lectures for IT students. Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education. 2023. pp. 65-86. SCOPUS</li> <li>Щур Н.О., Покотило О.А., Байлюк Є.М. Огляд та порівняльний аналіз алгоритмів-фіналістів конкурсу NIST зі стандартизації легковагової криптографії. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2023. Вип.5(1). С. 269-278</li> <li>Щур Н.О., Покотило О.А., Байлюк Є.М. Криптографія на еліптичних кривих та її практичне застосування. Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка». 2023. Вип.1 (21), С. 48–64.</li> <li>Покотило О.А., Байлюк Є.М., Щур Н.О. Порівняльний аналіз програмного забезпечення для</li> </ol>
--	-----	--------------	-------------------------	--	-----------	---

модельовання  
загроз. Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету.  
Серія: Технічні  
науки. 2023.  
Вип.4. С. 295-305

П 3.

1. Щур Н.О.,  
Покотило О.А.  
Основи  
криптології:  
навч. посібник. –  
Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. 120 с. –  
Режим доступу:  
<http://eztuir.ztu.edu.ua/123456789/8092>

П 4.

1. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
«Операційні  
системи». Частина  
2 для здобувачів  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 125  
«Кибербезпека»  
(ОПП  
«Кибербезпека»)  
(Автори: О. С.  
Головня, Є. М.  
Байлюк, Н. О.  
Щур), 2023. 92 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від  
29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177248>

2. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
«Операційні  
системи». Частина  
2 для здобувачів  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 123  
«Комп'ютерна  
інженерія» (ОПП  
«Комп'ютерна  
інженерія»)  
(Автори: О. С.  
Головня, Є. М.  
Байлюк, Н. О.  
Щур), 2023. 92 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від



29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177245>  
3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 1 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія») (Автори: О. С. Головня, Є. М. Байлюк, Н. О. Щур), 2023. 88 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177061>  
4. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 1 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОПП «Кибербезпека») (Автори: О. С. Головня, Є. М. Байлюк, Н. О. Щур), 2023. 88 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177060>  
5. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Інформаційна безпека та захист ПЗ» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання за

спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (автор: Щур Н.О.), 2023. 104 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177055>

6. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Інформаційна безпека та захист ПЗ» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автор: Щур Н.О.), 2023. 104 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177054>

7. Робоча програма навчальної дисципліни "Прикладна криптологія та безпека ПЗ" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія ОПП «Комп'ютерна інженерія» (автори: Н.О. Щур, О.А. Покотило), 2022. 12 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 2 від 28.09.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177932>

8. Робоча програма навчальної дисципліни "Прикладна криптологія та безпека ПЗ" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»

спеціальності 125  
Кібербезпека ОПП  
«Кібербезпека»  
(автори: Н.О.  
Щур, О.А.  
Покотило), 2022.  
12 с. Електронне  
видання (Протокол  
ВР ФІКТ № 2 від  
28.09.2022 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177929>

9. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Прикладна  
криптологія" для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 125  
Кібербезпека ОПП  
«Кібербезпека»  
(автори: О.А.  
Покотило, Н.О.  
Щур), 2021. 12 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
ВР ФІКТ № 7 від  
30.08.2021 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177928>

10. Щур Н.О.  
Прикладна  
криптологія.  
Методичні  
рекомендації до  
виконання  
лабораторних  
робіт. – Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. – 96 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №3 від  
25.05.2021 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=125681>

П 12.  
1. Щур Н.О. Огляд  
протоколів та  
сервісів  
наскрізного  
шифрування. Тези  
Міжнародної  
конференції  
«Передові  
технології в  
інформаційно-  
комунікаційній  
інженерії»  
(ATICE'2023), 17-  
20 липня 2023  
року. Одеса,  
2023. С.49-50  
2. Щур Н.О.,

Покотило О.А.  
Криптографічний алгоритм Ascon для захисту IoT та інших малих пристроїв. Тези VI Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем» (PCSITS), 27 квітня 2023 року. Київ, 2023.

3. Щур Н.О.  
Переваги та недоліки впровадження легковагової криптографії в пристроях IoT. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції «Цифрова трансформація кібербезпеки», 27 квітня 2023 року. Київ, 2023. С. 80-82

4. Щур Н.О.  
Шифрування даних у Python за допомогою модуля Fernet. Тези VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційна безпека та комп'ютерні технології», 20-21 квітня 2023 року. Кропивницький: ЦНТУ, 2023. С. 22-23

5. Щур Н.О.  
Основні напрями розвитку постквантової криптографії. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.144.

6. Островський О. О., Щур Н. О.  
Повне шифрування даних на електронних носіях як метод захисту від

несанкціонованого доступу. Тези III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 26-27 листопада 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020.

П 14.  
Результат:  
Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади:  
Науковий гурток «Application Security» кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету «Житомирська політехніка»  
Дата: 29.11.2021

П 19.  
Назва організації / професійного об'єднання:  
Академія Cisco  
Дата входження: 01.10.2020  
Додаткова інформація: Член професійної спільноти інструкторів академії Cisco в Україні.  
Інструктор академії Cisco Державного університету «Житомирська Політехніка» з курсів IT Essentials та CyberSecurity Essentials (2020 – дотепер)

Підвищення кваліфікації:  
1. Місце проходження (організація):  
Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова  
Тема підвищення кваліфікації:  
Теоретичні та прикладні аспекти застосування криптографічних методів,

алгоритмів і засобів в комп'ютерних системах та мережах  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Свідоцтво  
Номер документа про підвищення кваліфікації: ПК 08183359 / 214-21  
Дата видачі документа: 25.04.2021  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6

2. Місце проходження (організація):  
Черкаський державний технологічний університет,  
Центр підготовки інструкторів Cisco (Cherkasy State Technological University, Cisco Instructor Training Center)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Курс IT Essentials: PC Hardware and Software (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат інструктора  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 29.01.2021  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів: 2,33

3. Місце проходження (організація):  
Державний університет "Житомирська політехніка",  
Академія Cisco (Zhytomir Polytechnic State University, Cisco Academy)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Курс Cybersecurity Essentials (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації:

							<p>Сертифікат інструктора Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 19.01.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1</p> <p>4. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: <a href="https://certs.prometheus.org.ua/cert/11151ca68c7d47c098d53b51ca178bea">https://certs.prometheus.org.ua/cert/11151ca68c7d47c098d53b51ca178bea</a> Дата видачі документа: 19.08.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2</p> <p>5. Місце проходження (організація): Державний університет "Житомирська політехніка", Академія Cisco (Zhytomyr Polytechnic State University, Cisco Academy) Тема підвищення кваліфікації: Курс CCNAv7: Introduction to Networks (у межах програми Cisco Networking Academy) Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 05.10.2023 К-ть годин: 70 К-ть кредитів: 2,33 Кваліфікація - магістр з кібербезпеки.</p>
310059	Головня Олена Сергіївна	доцент, Основне місце	Факультет інформаційно -	Диплом бакалавра, Житомирський	10	OK21 Операційні системи	Житомирський державний університет імені

		роботи	комп'ютерних технологій	<p>державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2009, спеціальність: 080201 Інформатика, Диплом кандидата наук ДК 054405, виданий 15.10.2019</p>		<p>Івана Франка, 2009 р. Спеціальність – інформатика. Кваліфікація – магістр інформатики, викладач інформатики. Державний університет «Житомирська політехніка», 2023 р. Спеціальність – 123 Комп'ютерна інженерія. Кваліфікація – магістр з комп'ютерної інженерії. Кандидат педагогічних наук (13.00.10 інформаційно-комунікаційні технології в освіті), доцент. Диплом доцента по кафедрі комп'ютерної інженерії та кібербезпеки. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,5,12,14,15, 19,в тому числі: П 1.</p> <p>1. Holovnia O., Shchur N., Sverchevska I., Bailiuk Ye., Pokotylo O. Interactive surveys during online lectures for IT students. Joint Proceedings of the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education, and 5th International Workshop on Augmented Reality in Education. 2023. pp. 65-86. SCOPUS</p> <p>2. Holovnia O., Oleksiuk V. Selecting cloud computing software for a virtual online laboratory supporting the Operating Systems course. Proceedings of the 9th Workshop on Cloud Technologies in Education. 2021. pp. 216-227.</p>
--	--	--------	-------------------------	---	--	--



SCOPUS  
3. Holovnia O.  
Linux online  
virtual  
environments in  
teaching  
operating  
systems.  
Proceedings of  
the 16th  
International  
Conference on ICT  
in Education,  
Research and  
Industrial  
Applications.  
2020. Vol. 2. pp.  
964-973. SCOPUS  
4. Spirin O. M.,  
Holovnia O. S.  
Using Unix-like  
operating systems  
virtualization  
technologies in  
training the  
bachelors of  
Computer Science.  
Information  
Technologies and  
Learning Tools.  
2018. Vol. 65(3).  
P. 201-222. –  
Access mode:  
<https://journal.itta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2055> WoS  
5. Пірог О.В.,  
Головня О.С.,  
Колощук М.С.  
Розробка та  
тестування веб-  
орієнтованої  
системи  
електронного  
документообігу з  
використанням  
елементів  
блокчейн  
технологій.  
Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету  
Серія: «Технічні  
науки». 2023. №5,  
Т.2. С. 98–102.  
6. Фальковський  
І. Г., Головня О.  
С. OpenWRT у  
віртуальному  
середовищі  
VirtualBox.  
Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету:  
Технічні науки.  
2023. Вип. 4. С.  
358-364  
7. Байлюк Є.М.,  
Покотило О.А.,  
Головня О.С.,  
Хімичук І.С.  
Аналіз кібератак  
на Active  
Directory та  
методів  
підвищення рівня  
захисності  
операційної

системи Windows Server. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2023. Вип.1. С. 123-129. – Режим доступу: [https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk\\_kntu/article/view/190/182](https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/190/182)

П. 3  
Головня О. С. Основи операційних систем : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. – 126 с. – Електронне видання (Протокол ВР № 12 від 1 вересня 2023 року). – Режим доступу: <https://eztuir.ztu.edu.ua/handle/123456789/8321>

П. 4.  
1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 4 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОП «Кибербезпека») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 51 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177256>

2. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 4 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна

інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія»)  
(Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 51 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177255>

3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 3 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОПП «Кибербезпека») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 103 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177254>

4. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 3 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 103 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177253>

5. Методичні рекомендації для виконання лабораторних

робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж». Частина 2 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОПП «Кибербезпека») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський), 2023. 117 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177252>

6. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж». Частина 2 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський), 2023. 117 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177251>

7. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж». Частина 1 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОПП «Кибербезпека») (Автори: О. С.

Головня, І. Г. Фальковський), 2023. 71 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177250>

8. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж». Частина 1 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський), 2023. 71 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177249>

9. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 2 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кібербезпека» (ОПП «Кібербезпека») (Автори: О. С. Головня, Є. М. Байлюк, Н. О. Щур), 2023. 92 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177248>

10. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної



Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177060>  
13. Робоча програма навчальної дисципліни "Операційні системи" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 Кібербезпека ОПП «Кібербезпека» (автор: О.С. Головня), 2022. 15 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 2 від 28.09.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177934>  
14. Робоча програма навчальної дисципліни "Технології адміністрування та захисту інформаційних систем" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 125 Кібербезпека ОПП «Кібербезпека» (автори: В.В. Воротніков, О.С. Головня), 2022. 11 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 2 від 28.08.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2844>  
15. Головня О. С. Операційні системи Unix/Linux : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. I. Підг. О. С. Головня. Житомир : ДУ "Житомирська політехніка", 2020. 68 с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=64054>  
16. Головня О. С. Операційні системи

Unix/Linux :  
методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт. Ч. II.  
Підг. О. С.  
Головня. Житомир  
: ДУ "Житомирська  
політехніка",  
2020. 88 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №1 від  
21.05.2020 р.). -  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=64055>

17. Головня О. С.  
Операційні  
системи та  
системне  
програмування :  
Метод. посібн.  
для студ. вищ.  
навч. закл. Вид.  
3-ге, переробл. і  
доповн. Житомир :  
2018. 338 с., іл.  
(затверджено  
вченою радою  
Житомирського  
державного  
університету  
імені Івана  
Франка, протокол  
№2 від  
28.09.2018)  
П 5.  
Тема: Методика  
застосування  
технологій  
віртуалізації  
Unix-подібних  
операційних  
систем у  
підготовці  
бакалаврів  
інформатики  
Дата захисту:  
02.07.2019  
Науковий ступінь:  
кандидат  
педагогічних наук  
Спеціальність:  
13.00.10 -  
інформаційно-  
комунікаційні  
технології в  
освіті  
Спеціалізована  
Вчена рада: Д  
26.459.01  
(Інститут  
інформаційних  
технологій і  
засобів навчання  
НАПН України)  
П. 12  
1. Бродський  
Ю.Б., Єфіменко  
А.А., Головня  
О.С., Дячук О.Ю.  
Комплексний  
моніторинг  
небезпечних явищ  
в інформаційному  
та кіберпросторі  
з метою виявлення



передвісників системної катастрофи. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні комп'ютерні технології», м. Житомир, 30–31 березня 2023 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.24-25.

2. Головня О.С., Бродський Ю.Б. Інформаційна безпека та кібербезпека: соціальний вимір. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 60-62.

3. Бродський Ю. Б., Єфіменко А.А., Головня О.С., Дячук О.Ю. Кібернетична система попередження небезпечних процесів і катастроф: концептуальний підхід. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 57-59.

4. Головня О. С. Профілактика академічної недоброчесності в студентів ІТ-спеціальностей. Збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян "Академічна доброчесність: виклики сучасності", 27 червня - 5 серпня 2022 року.

Варшава :  
Польсько-  
українська  
Фундація  
«Інститут  
Міжнародної  
Академічної та  
Наукової  
Співпраці»;  
Духовна Академія  
Університету  
Кардинала Стефана  
Вишинського;  
Фундація ADD,  
2022. С. 64-67.  
5. Головня О. С.  
Застосування  
електронного  
дистанційного  
курсу NDG Linux  
Essentials у  
навчанні  
операційних  
систем  
Unix/Linux. Тези  
XI Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології –  
2020», 9-11  
квітня 2020 р.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2020. С. 236-239.  
– Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/236.pdf>  
6. Головня О. С.  
Хмарні  
інтегровані  
середовища  
розробки у курсі  
з операційних  
систем для  
студентів  
педагогічних  
спеціальностей:  
досвід і  
перспективи.  
Актуальні питання  
сучасної  
інформатики:  
Матеріали  
доповідей III  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
конференції з  
міжнародною  
участю “Сучасні  
інформаційні  
технології в  
освіті та науці”,  
08-09 листопада  
2018 р. Житомир :  
Вид-во  
О.О.Євенок, 2018.  
С. 327-332.  
П. 14.  
1. Результат:  
Керівництво  
постійно діючим  
студентським  
науковим гуртком  
/ проблемною  
групою



П. 19  
Назва організації  
/ професійного  
об'єднання:  
Професійна  
спільнота  
інструкторів  
мережних академій  
Cisco в Україні  
Дата входження:  
01.09.2019  
Додаткова  
інформація: Член  
професійної  
спільноти  
інструкторів  
академій Cisco в  
Україні.  
Інструктор  
академії Cisco  
Державного  
університету  
Житомирська  
політехніка з  
курсів: NDG Linux  
Essentials (з  
2019 р. -  
дотепер), курс  
CCNAv7:  
Introduction to  
Networks (з 2020  
р. - дотепер),  
курс CCNAv7:  
Switching,  
Routing, and  
Wireless  
Essentials (з  
2020 р. -  
дотепер), курс IT  
Essentials: PC  
Hardware and  
Software (з 2021  
р. - дотепер),  
курс CCNAv7:  
Enterprise  
Networking,  
Security, and  
Automation (з  
2021 р. -  
дотепер).

Підвищення  
кваліфікації:  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Онлайнова  
платформа  
Rangeforce (у  
межах проекту  
USAID  
"Кібербезпека  
критичної  
інфраструктури  
України")  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Microsoft  
Security Core  
(Microsoft  
Security Core -  
1: Core Features;  
Microsoft  
Security Core -  
2: Authentication  
and Access  
Control;  
Microsoft  
Security Core -  
3: Event Logs;  
Microsoft

Security Core -  
4: Public Key  
Infrastructure;  
Microsoft  
Security Core -  
5: Security  
Features;  
Microsoft  
Security Core -  
6: Security  
Exercises;  
Microsoft  
Security Core -  
Capstone  
Challenge)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
17.01.2023  
К-ть годин: 19  
К-ть кредитів:  
0.6

2. Місце  
проходження  
(організація):  
Польсько-  
українська  
фондація  
"Інститут  
Міжнародної  
Академічної і  
Наукової  
Співпраці"  
(IIASC) на базі  
Духовної Академії  
Університету  
Кардинала Стефана  
Вишинського, м.  
Варшава (Wyższy  
Seminarium  
Duchowny  
Stowarzyszenia  
Apostolstwa  
Katolickiego  
"Uczciwość  
akademicka")  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Академічна  
добросесність  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: KW-  
050822/070  
Дата видачі  
документа:  
05.08.2022  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6

3. Місце  
проходження  
(організація):  
Житомирський  
військовий  
інститут імені С.  
П. Корольова  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Побудова,

адміністрування та захист комп'ютерних систем та мереж на базі сучасних платформ ОС Windows та ОС Linux  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво  
Номер документа про підвищення кваліфікації: ПК 08183359/225-32  
Дата видачі документа: 28.04.2022  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6

4. Місце проходження (організація): Черкаський державний технологічний університет, Центр підготовки інструкторів Cisco (Cherkasy State Technological University, Cisco Instructor Training Center)  
Тема підвищення кваліфікації: Курс IT Essentials: PC Hardware and Software (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат інструктора  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 27.01.2021  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів: 2,33

5. Місце проходження (організація): Глобальна мережна академія Cisco (Cisco Global Networking Academy),  
Тема підвищення кваліфікації: Курс NDG Linux Essentials (у межах Cisco Networking Academy від організації партнера Network Development Group)  
Вид документа про

підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
інструктора  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
24.01.2020  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів:  
2,33

6. Місце  
проходження  
(організація):  
Національний  
технічний  
університет  
"Дніпровська  
політехніка",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (National  
Technical  
University  
«Dnipro  
Polytechnic»,  
Cisco Instructor  
Training Center)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс CCNA:  
Enterprise  
Networking,  
Security, and  
Automation (у  
межах програми  
Cisco Networking  
Academy)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
інструктора  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
24.08.2021  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів:  
2,33

7. Місце  
проходження  
(організація):  
Національний  
технічний  
університет  
"Дніпровська  
політехніка",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (National  
Technical  
University  
«Dnipro  
Polytechnic»,  
Cisco Instructor  
Training Center)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс CCNA:  
Switching,  
Routing, and  
Wireless  
Essentials (у  
межах програми

						<p>Cisco Networking Academy)  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат інструктора  Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  Дата видачі документа:  10.08.2020  К-ть годин: 70  К-ть кредитів: 2,33</p> <p>8. Місце проходження (організація):  Національний технічний університет "Дніпровська політехніка",  Центр підготовки інструкторів Cisco (National Technical University «Dnipro Polytechnic»,  Cisco Instructor Training Center)  Тема підвищення кваліфікації:  Курс CCNA: Introduction to Networks (у межах програми Cisco Networking Academy)  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат інструктора  Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  Дата видачі документа:  13.04.2020  К-ть годин: 70  К-ть кредитів: 2,33</p>	
427194	Концидайло Андрій Михайлович	старший викладач, Сумісництво	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом бакалавра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2018, спеціальність: 6.050103 програмна інженерія,  Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність</p>	0	<p>ОКЗ0  Налагодження та тестування в інформаційних системах та технологіях</p>	<p>Професіонал-практик, ФОП, вид діяльності – інші види діяльності у сфері розроблення програмного забезпечення.  Державний університет «Житомирська політехніка», 2019р., спеціальність – інженерія програмного забезпечення, кваліфікація – магістр з інженерії програмного забезпечення.  Відповідність п.38 за підпунктами:</p>



				ь: 121 Інженерія програмного забезпечення			фахівець зі стажем роботи до Зр., є часткове наповнення: П.12. 1. Концидайло А.М., Плечистий Д.Д, Кубрак Ю.О. Толстой І.А. Використання Selenium для автоматизації накладання електронних підписів. Тези Всеукраїнської науково- практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15-19 травня 2023 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2023. С. 136. – Режим доступу: <a href="https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf">https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf</a>
275473	Толстой Ігор Анатолійов ич	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Українська академія бізнесу та підприємств", рік закінчення: 2009, спеціальніс ть: 0502 Менеджмент, Диплом спеціаліста, Житомирський державний технологічни й університет, рік закінчення: 2011, спеціальніс ть: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Житомирський державний технологічни й університет, рік закінчення: 2018, спеціальніс	3	OK26 Економіка та менеджмент програмних систем	Професіонал- практик, директор ТОВ «АЙТИ ЛАБ СТУДІО». Житомирський державний технологічний університет, 2011р., спеціальність – менеджмент організацій, кваліфікація – менеджер- економіст. Житомирський державний технологічний університет, 2018р., спеціальність – інженерія програмного забезпечення. Освітня програма – управління ІТ- проєктами. Професійна кваліфікація – інженерія програмного забезпечення, аналітик комп'ютерних систем. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність

ь: 121  
Инженерія  
програмного  
забезпечення

п.38 за  
підпунктами  
4,14,15,20, в  
тому числі:  
П.1.  
1. Andrii V.  
Morozov, Tetiana  
A. Vakaliuk, Igor  
A. Tolstoy, Yuri  
O. Kubrak,  
Mykhailo G.  
Medvediev.  
Digitalization of  
thesis  
preparation life  
cycle: a case of  
Zhytomyr  
Polytechnic State  
University.  
Proceedings of  
the 2nd Workshop  
on Digital  
Transformation of  
Education  
(DigiTransfEd  
2023) co-located  
with 18th  
International  
Conference on ICT  
in Education,  
Research and  
Industrial  
Applications  
(ICTERI 2023),  
Ivano-Frankivsk,  
Ukraine,  
September 18-22,  
2023. Edited by  
Tetiana A.  
Vakaliuk,  
Viacheslav V.  
Osadchyi, Olga P.  
Pinchuk. CEUR  
Workshop  
Proceedings, Vol.  
3553, 2023. Pp.  
142-154. – Режим  
доступу:  
[https://ceur-  
ws.org/Vol-  
3553/paper14.pdf](https://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>3553/paper14.pdf)  
SCOPUS

2. Кубрак Ю.О.,  
Плечистий Д.Д.,  
Толстой І.А.  
Формування  
комплексної  
системи стеження  
сучасних БПЛА на  
базі штучного  
інтелекту. Вісник  
КрНУ імені  
Михайла  
Остроградського.  
Випуск 2 / 2022  
(133). С. 41-47

3. Кубрак Ю.О.,  
Плечистий Д.Д.,  
Толстой І.А.  
Машинне навчання,  
як основа  
створення  
керуючих  
автоматів.  
Наукові нотатки.  
Луцьк, 2022, №  
74. С. 145-151

4. Плечистий  
Д.Д., Толстой  
І.А., Кушнір Н.А.  
Моделі та методи

оптимального проектування в комунікаційних мережах. Вісник інженерної академії України. 2019. №2. С. 169-172

П.2.  
Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120465.  
Комп'ютерна програма "ZTU Test Generator" / А.В. Морозов, Н.О. Кушнір, Д.Д.Плечистий, І.А. Толстой, І.А. Дмитренко.  
Дата реєстрації 19.07.2023.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 120159.  
Комп'ютерна програма "ZTU Schedule Editor 1.0" / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Ю.О. Кубрак, І.А. Толстой, І.А. Дмитренко. Дата реєстрації 28.06.2023.

П.4.  
1. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Frontend-розробка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (Автори: Плечистий Д.Д., Толстой І.А.), 2023. 58 с.  
Електронне видання.  
(Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.).

2. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління ІТ-проєктами" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

(автор: Толстой І.А.), 2023. 14 с. (Протокол № 8 Вченої ради ФІКТ від 31 серпня 2022 р.)

3. Робоча програма навчальної дисципліни "Економіка та менеджмент програмного забезпечення" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автор: Толстой І.А.), 2023. 12 с. (Протокол № 8 Вченої ради ФІКТ від 31 серпня 2022 р.)

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Економіка та менеджмент програмного забезпечення" (освітній ступінь "бакалавр", ОПП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"), 2021 рік, 14 с. (Протокол № 7 Вченої ради ФІКТ від 30 серпня 2021 р.)

5. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління ІТ-проектами" (освітній ступінь "магістр", ОПП "Інженерія програмного забезпечення", спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"), 2021 рік, 12 с. (Протокол № 7 Вченої ради ФІКТ від 30 серпня 2021 р.)

6. Робоча програма навчальної дисципліни "Управління ІТ-проектами" (освітній ступінь "магістр", ОПП "Інженерія програмного забезпечення",

спеціальність 121  
"Інженерія  
програмного  
забезпечення"),  
2020 рік. 14 с.  
(Протокол № 7  
Вченої ради ФІКТ  
від 31 серпня  
2020 р.)  
(с) 2023  
Житомирська  
політехніка  
П.12.  
1. Концидайло  
А.М., Плечистий  
Д.Д, Кубрак Ю.О.  
Толстой І.А.  
Використання  
Selenium для  
автоматизації  
накладання  
електронних  
підписів. Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної online  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 15-19  
травня 2023 року.  
Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 136. –  
Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohoy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>  
2. Возлов В.М.,  
Плечистий Д.Д.,  
Толстой І.А.  
Обробка JSON-  
структур за  
допомогою Pandas.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної online  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 15-19  
травня 2023 року.  
Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 128. –  
Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohoy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>  
3. Білявський  
Н.А., Русятинська  
А.О., Плечистий

Д.Д., Толстой  
І.А. Огляд та  
порівняння  
синтаксису CSS-  
препроцесорів.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної on-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки, 11-15  
травня 2021 року.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 147.  
П.14.

Результат: I етап  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
Місце: 3  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: I етап  
командної  
олімпіади з  
програмування  
Дата: 10.01.2020  
ПІБ студента:  
Громський  
Олександр  
Олександрович  
Група: ПІ-58  
Курс: 4  
П.15.

Результат: Участь  
у журі III етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: III  
етап  
Всеукраїнської  
олімпіади з  
інформатики  
Дата: 30.01.2020  
П.20.

Кількість років  
роботи: 5  
Кількість місяців  
роботи: 1  
Місця роботи та  
періоди часу:  
01.09.2016 - до  
теперішнього  
часу, директор  
ТОВ "IT-Lab  
Studio"

Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Державний  
університет  
"Житомирська  
політехніка"  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Вища освіта за  
ОПП "Управління

						<p>IT-проектами" за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"  Вид документа про підвищення кваліфікації: диплом магістра  Номер документа про підвищення кваліфікації: M18 155783  Дата видачі документа: 31.12.2018  К-ть годин: 2700  К-ть кредитів: 90  2. Місце проходження (організація): ТОВ "Genesis"  Тема підвищення кваліфікації: Створення та розвиток IT-продуктів  Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  Дата видачі документа: 05.08.2022  К-ть годин: 30</p>	
195852	Панченко Наталія Анатоліївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя	<p>Диплом спеціаліста, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність: 7.03050901 облік і аудит, Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2019, спеціальність: 7.010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова і література. Соціальна педагогіка</p>	12	<p>OK4 Українська мова, професійне та академічне письмо</p>	<p>Нааявний сертифікат, що підтверджує рівень володіння англійською мовою B2.  Відповідність п.38 за підпунктами 3,4,8,10,19,20, в тому числі:  П.1.  1. Черниш, О. Панченко, Н. (2023). Сучасні корпусні технології у створенні електронного словника. Проблеми гуманітарних наук: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Філологія». № 53. С. 94-98, doi: <a href="https://doi.org/10.24919/2522-4565.2023.53.11">https://doi.org/10.24919/2522-4565.2023.53.11</a>).  2. Черниш О.А., Білошицька З.А., Панченко Н.А., Гончарук Н.О. Побудова жанру «публічна промова</p>

політика»  
сучасного  
англомовного  
дискурсу. Наукові  
записки  
національного  
університету  
«Острозька  
академія». Серія  
«Філологія».  
2023. № 17 (85).  
С. 206-211. –  
Режим доступу:  
[http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/29289/1/Vilchunskal\\_Filologia.pdf](http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/29289/1/Vilchunskal_et_al_Filologia.pdf)  
3. Черниш О.А.,  
Лисянюк О.Л.,  
Панченко Н.А.,  
Біляк І.В.  
Формування  
комунікативних та  
дослідницьких  
навичок студентів  
засобами  
франкомовного  
короткометражного  
фільму на  
засіданнях  
наукового гуртка.  
Науковий журнал  
«Інноваційна  
педагогіка».  
Причорноморський  
науково-дослідний  
інститут  
економіки та  
інновацій. Випуск  
56. Том 2. С.227-  
231. Режим  
доступу:  
<http://www.innovpedagogy.od.ua/56-2>  
П.3.  
1. Chernysh O.  
A., Vakaliuk T.  
A., Kanchura Y.  
O., Plakhotniuk  
N. P., Başaran  
Uysal B. C., &  
Panchenko N. A..  
Survey On The Use  
Of Electronic  
Multilingual  
Terminological  
Dictionary. E-  
learning Vol. 15  
E-learning &  
Artificial  
Intelligence  
(AI). Monograph  
Scientific Editor  
Eugenia Smyrnova-  
Trybulska  
Katowice–Cieszyn  
P. 254-268.  
<https://doi.org/10.34916/el.2023.15>  
П.4.  
1. Панченко Н.А.  
Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Українська мова  
та академічне  
письмо» для  
здобувачів вищої



освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 232 «Соціальне забезпечення» освітньо-професійна програма «Соціальне забезпечення». Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023.15 с.

2. Панченко Н.А. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова та академічне письмо» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 256 «Національна безпека» (за окремими сферами забезпечення та видами діяльності) освітньо-професійна програма «Національна безпека» (за окремими сферами забезпечення та видами діяльності). Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2022.15 с. - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=165473>

3. Панченко Н.А. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова та академічне письмо» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр», «молодший бакалавр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійна програма «Облік і оподаткування». Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2022.15 с. -

Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=165473>  
4. Панченко Н.А.  
Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова та академічне письмо» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 053 «Психологія» освітньо-професійні програми «Екстремальна психологія», «Юридична психологія».  
Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 15 с. - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=165473>  
(с) 2023  
Житомирська політехніка  
П.8.  
Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)  
Роль: Відповідальний виконавець  
Тип теми: Госпдоговірна  
Реєстраційний номер теми/проекту: 0123U103255  
Назва теми/проекту: Автоматизація роботи з клієнтами  
Дата початку: 01.02.2023  
Дата завершення: 15.05.2024  
П.10.  
Назва проекту: Міжнародна літня школа "Cultural and Scientific Promotion of the University" (Польща, м. Познань, 08.10-14.10.2023 р.)  
Деталізована інформація про проект: Серія міжнародних

міждисциплінарних шкіл, організованих з лютого 2023 р. Університетом імені Адама Міцкевича в м.Познань для партнерських українських закладів вищої освіти. Проект шкіл фінансується Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Координатор школи - професор Університету імені Адама Міцкевича, доктор Костянтин Мазур. Дата початку проекту: 01.02.2023  
Дата завершення проекту: 30.11.2023  
П.12.  
1. Панченко Н.А. Роль мнемотехніки у формуванні комунікативних умінь дошкільників. Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Світ дидактики: дидактика в сучасному світі", 07-08 листопада 2023 року. К. : «Видавництво Людмила», 2023.  
2. Коваленко І.В., Левківська К.В., Панченко Н.А. Індивідуалізація навчання англійської мови: адаптація підходів до потреб кожного здобувача освіти. Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта і суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації», 4 серпня 2023 року. Кошиці, Словаччина: «Центр фінансово-економічних наукових досліджень», 2023. С. 8-10.  
3. Панченко Н.А., Данілевська Н.О. Використання літературної



						<p>про підвищення кваліфікації: В0 № 0220 Дата видачі документа: 22.03.2022 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 2. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 03.08.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2 3. Місце проходження (організація): Представництво Дитячого фонду ООН (ЮНІСЕФ) в Україні Тема підвищення кваліфікації: Діти і війна: навчання технік зцілення Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: №27/0905д Дата видачі документа: 09.05.2023 К-ть годин: 10 К-ть кредитів: 0,3 4. Місце проходження (організація): Київ, Національна академія педагогічних наук України Тема підвищення кваліфікації: Світ дидактики: дидактика в сучасному світі Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 162/2023 Дата видачі документа: 08.11.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1</p>
--	--	--	--	--	--	--

310142	Семенець Сергій Петрович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут імені І.Франка, рік закінчення: 1992, спеціальність: Математика і фізика, Диплом доктора наук ДД 000218, виданий 10.11.2011, Атестат професора 12ПР 008701, виданий 31.05.2013</p>	29	OK6 Математичний аналіз	<p>Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,7,8,9,12,14 ,15,19, в тому числі:</p> <p>п.1. 1. S. P. Semenets, L. M. Semenets, N. M. Andriichuk, O. V. Chugunova and O. M. Lutsyk Studies about zones of proximal mathematical development and methods of developmental teaching of Mathematics XV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. (ICon-MaSTEd 2023) Journal of Physics: Conference Series 2611 (2023) 012004 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/2611/1/012004 SCOPUS</p> <p>2. S. P. Semenets, L. M. Semenets, N. M. Andriichuk and O. M. Lutsyk Mathematical competence and mathematical abilities: structural relations and development methodology. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series 2288 (2022) 012023. IOP Publishing. doi:10.1088/1742-6596/2288/1/012023 SCOPUS</p> <p>3. Moskvin P.P., Rashkovetskyi L.V., Plyatsko S.V., Semenets S.P. Special regularities for lowering temperature during growth high-quality CdTe semiconductor layers // Semiconductor Physics, Quantum Electronics &amp; Optoelectronics, 2022. V. 25, No</p>
--------	--------------------------	--------------------------------	--	--	----	-------------------------	---

1. Р. 034 SCOPUS  
4. Семенець С.П.,  
Семенець Л.М.,  
Головня Р.М.,  
Луцик О.М.  
Комп'ютерно  
орієнтована  
методика  
реалізації  
задачного підходу  
до розвитку  
математичної  
компетентності  
здобувачів  
освіти.  
Інноваційна  
педагогіка. 2023.  
Випуск 62. Том 2.  
С.19-24.  
5. Семенець С.П.,  
Семенець Л.М.,  
Головня Р.М.,  
Бондарчук В.М.  
Структурно-  
функціональна  
модель  
професійно-  
педагогічної  
готовності до  
розвитку  
математичної  
компетентності  
здобувачів  
освіти.  
Інноваційна  
педагогіка. 2022.  
Випуск 49. Том 2.  
С. 104-109.  
6. Семенець С.П.,  
Семенець Л.М.,  
Давидчук С.П.,  
Чугунова О.В.  
Комп'ютерно  
орієнтована  
методика розвитку  
математичних  
здібностей  
здобувачів освіти  
в процесі  
вивчення  
математичного  
аналізу //  
Інноваційна  
педагогіка.  
Науковий журнал.  
Видавничий дім  
"Гельветика",  
2022. Вип. 45. С.  
111-117.  
7. 2. Семенець  
С.П., Давидчук  
С.П.  
Компетентнісно  
орієнтоване  
вивчення  
визначеного  
інтеграла в курсі  
математичного  
аналізу закладів  
вищої освіти //  
Наукові записки  
Бердянського  
державного  
педагогічного  
університету.  
Серія:  
Педагогічні  
науки: зб. наук.  
праць. – Вип. 1.  
– Бердянськ :  
БДПУ, 2021. - С.

326-335.  
8. Семенець С.П.,  
Луцик О.М.  
Задачна система  
компетентнісно  
орієнтованого  
навчання  
математики учнів  
основної школи //  
Наукові записки  
Бердянського  
державного  
педагогічного  
університету.  
Серія:  
Педагогічні  
науки: зб. наук.  
праць. – Вип. 3.  
– Бердянськ :  
БДПУ, 2020. - С.  
162-170.  
9. Семенець С.П.  
Супровідний  
тригранник  
математичної  
компетентності //  
Наукові записки  
Бердянського  
державного  
педагогічного  
університету.  
Серія:  
Педагогічні  
науки: зб. наук.  
праць. – Вип. 2.  
– Бердянськ :  
БДПУ, 2020. - С.  
96-105.  
10. Семенець С.П.  
Дуальна природа  
математичної  
компетентності:  
тривимірна  
структура  
зовнішнього  
прояву //  
Актуальні питання  
гуманітарних  
наук:  
міжвузівський  
збірник наукових  
праць молодих  
вчених  
Дрогобицького  
державного  
педагогічного  
університету  
імені Івана  
Франка. –  
Дрогобич:  
Видавничий дім  
«Гельветика»,  
2020. – Вип. 27.  
Том 6. - С. 142-  
147.  
11. Семенець  
С.П., Чугунова  
О.В. Розвиток  
математичних  
здібностей  
старшокласників у  
навчанні алгебри  
і початків  
аналізу:  
реалізація  
задачного підходу  
// Науковий  
вісник  
Ужгородського  
університету.  
Серія:



«Педагогіка. Соціальна робота»: зб. наук. праць / Ред кол. : Козубовська І.В. (гол. ред.) та ін. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2019. Випуск 1 (44). - С. 169-173.

12. Семенець С.П. Тривимірні структури зовнішнього та внутрішнього проявів компетентності // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота»: зб. наук. праць / Ред кол. : Козубовська І.В. (гол. ред.) та ін. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2018. Випуск 2 (43). - С. 250-255.

13. Семенець С.П., Паламарчук Т.В. Розвиток теоретичного мислення учнів основної школи як психолого-педагогічна проблема // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Збірник наукових праць. Вип. 1 (11). – Суми: [СумДПУ імені А.С.Макаренка], 2018. - С. 88-93.

п.3.

1. Семенець С.П. Структура та феноменологічні характеристики дуальної природи компетентної особистості // Школа становлення відповідального громадянина: [навчально-методичний посібник] / Автор-упорядник Л.В. Корінна / за загальною редакцією С.В. Кириленко, О.І. Кіян, І.Н. Євтушенко. Київ-Житомир-Чернівці, 2020. - С. 44-52.

п.4.

1. В.М. Бондарчук, Р.М. Головня, С.П.

Давидчук, С.П.  
Семенець  
«Методичні  
рекомендації до  
лабораторних  
робіт з  
математичного  
аналізу: [для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
рівня  
«бакалавр»]. Ч.  
3. Інтегральне  
числення.  
Диференціальні  
рівняння. Ряди». Житомир : РВВ  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021.  
2. В.М.  
Бондарчук, Р.М.  
Головня, С.П.  
Давидчук, С.П.  
Семенець  
«Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних  
(лабораторних)  
занять з  
навчальної  
дисципліни «Вища  
математика». [для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
рівня  
«бакалавр»].  
Житомир : РВВ  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021.  
3. Семенець С.П.  
Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних занять  
з навчальної  
дисципліни «ВИЩА  
МАТЕМАТИКА» [для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня «молодший  
бакалавр»  
спеціальності 101  
«Екологія»]:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2020. – 30 с.  
4. Семенець С.П.  
Теорія ризиків та  
її застосування в  
кібербезпеці.  
Методичні  
рекомендації до  
лабораторних  
робіт із  
навчальної  
дисципліни  
«Теорія ризиків  
та її  
застосування в  
кібербезпеці»:  
[для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього рівня  
«бакалавр»  
спеціальності 125  
«Кібербезпека»]:  
«Житомирська  
політехніка»,

2020. – 63 с.  
5. Семенець С.П.,  
Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Давидчук С.П.  
Введення в  
математичний  
аналіз. Методичні  
рекомендації до  
лабораторних  
робіт із  
математичного  
аналізу: [для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
рівня  
«бакалавр»].  
Житомир : РВВ  
«Житомирська  
політехніка»,  
2020. – 51 с.  
п.7.  
Опонування  
дисертацій  
1.ПІБ здобувача:  
Бурчак Станіслав  
Олександрович  
Науковий ступінь:  
доктор  
педагогічних наук  
Спеціальність:  
13.00.04 - теорія  
і методика  
професійної  
освіти  
Тема дисертації:  
Теоретичні і  
методичні засади  
розвитку  
творчості  
майбутніх  
учителів  
математики в  
процесі фахової  
підготовки  
Спеціалізована  
Вчена рада: Д  
56.146.01  
(Глухівський  
національний  
педагогічний  
університет імені  
Олександра  
Довженка)  
Дата захисту  
23.09.2021  
2.ПІБ здобувача:  
Стаднійчук Ірина  
Петрівна  
Науковий ступінь:  
кандидат  
педагогічних наук  
Спеціальність:  
13.00.04 - теорія  
і методика  
професійної  
освіти  
Тема дисертації:  
Формування  
технічної  
компетентності  
техніків-  
механіків у  
процесі  
професійної  
підготовки в  
аграрних коледжах  
Спеціалізована  
Вчена рада: Д  
14.053.01  
(Житомирський













Розвивальна наступність у навчанні математики та зони найближчого математичного розвитку здобувачів освіти // Наступність у навчанні математики в умовах реформи загальної середньої освіти: реалії та перспективи: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції, 26–28 грудня 2022 р. / Міністерство освіти і науки України, ДЗ «ПНПУ імені К. Д. Ушинського» [та ін.]. – Харків : Вид-во «Ранок», 2022. – С. 94-96.

4. Семенець С.П., Чугунова О.В. Теоретичні засади комп'ютерно орієнтованої методики розвитку математичних здібностей здобувачів освіти. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. - С. 310-311.

5. S. P. Semenets, L. M. Semenets, N. M. Andriichuk and O. M. Lutsyk Mathematical competence and mathematical abilities: structural relations and development methodology. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics: Conference Series 2288 (2022) 012023. IOP

Publishing.  
doi:10.1088/1742-6596/2288/1/012023

6. Семенець С.П., Чугунова О.В. Задачний підхід до розвитку математичних здібностей здобувачів освіти / Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики: збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції, 7 жовтня – 8 жовтня 2021 р. / Міністерство освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського [та ін.]. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2021. – С. 32-35.

7. Семенець С.П., Чугунова О.В. Зони найближчого математичного розвитку здобувачів освіти як передумови становлення творчої особистості / Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми розвитку творчої особистості майбутнього педагога в контексті інтеграції України до єдиного європейського і світового освітнього простору» (м. Глухів, 27-29 жовтня, 2021р.). - С. 5-8.

8. Семенець С.П. Декартова реалізація дуальної природи математичної компетентності // Матеріали IX міжнародної науково-методичної конференції

«Проблеми математичної освіти» (ПМО-2021), (9-10 квітня 2021 р., м. Черкаси). – Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2021. – С. 28-29.

9. Семенець С.П. Тригранник внутрішнього прояву математичної компетентності // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «II Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання», м. Глухів, 28 – 29 жовтня 2020 р. – Глухів: Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, 2020. - С. 166–167.

10. Семенець С.П. Концептуальні засади використання засобів інформаційно-комунікаційних технологій в умовах компетентнісної математичної освіти // Тези доповідей II Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 14 – 15 листопада 2019 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2019. - С. 144–145.

11. Семенець С.П., Чугунова О.В. Про зони найближчого математичного розвитку старшокласників у процесі вивчення алгебри та початків аналізу // Матеріали міжнародної науково-

методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО - 2019), (11-12 квітня 2019 р.) – Черкаси: Вид. ФОП Гордієнко, 2019. - С. 80-81.

12. Семенец С.П. Деятельностное измерение личностно-развивающего среднего математического образования // Материалы научно-практической конференции “Система повышения квалификации педагогических кадров в ВУЗах Узбекистана: опыт, приоритеты и перспективы развития ” (18 апреля 2018 года) / Ташкенская медицинская академия. – Ташкент. – С. 199-200.

13. Семенец С.П. Теоретичні основи технології підготовки учнівських дослідницько-математичних робіт // Креативна педагогіка: Наук.-метод. журнал / Академія міжнародного співробітництва з креативної педагогіки «Полісся». – Житомир, 2018. – Вип. 8. - С. 103-111.

п.14. Інформація про роботу в журі, орг.комітеті або керівництво гуртком  
Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Науковий Центр теорії і методики інноваційної математичної освіти (розроблення та впровадження інноваційних наукових

проектів)  
Дата: 08.09.2022  
п.15.  
Інформація про  
роботу в журі  
1.  
Результат: Участь  
у II етапі  
Всеукраїнського  
конкурсу-захисту  
НДР МАН  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Секція  
"Математика"  
конкурсу-захисту  
НДР МАН  
(Житомирський  
обласний центр  
науково-технічної  
творчості  
учнівської  
молоді»  
Житомирської  
обласної ради).  
Наказ  
Департаменту  
освіти і науки  
Житомирської  
обласної  
державної  
адміністрації від  
07.02.22 №36  
Дата: 22.02.2022  
2.Результат:  
Участь у журі III  
етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Учнівська  
олімпіада з  
математики на  
базі Державного  
університету  
"Житомирська  
політехніка"  
Дата: 23.01.2022  
п.19.  
Назва організації  
/ професійного  
об'єднання:  
Академія  
міжнародного  
співробітництва з  
креативної  
педагогіки  
«Полісся»  
Дата входження:  
23.12.2016  
Додаткова  
інформація:  
Дійсний член  
Академії  
міжнародного  
співробітництва з  
креативної  
педагогіки  
"Полісся". Диплом  
ПА № 007 від 23  
грудня 2016 року

Підвищення  
кваліфікації:  
1.Місце

							<p>проходження (організація): Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка. Кафедра фізико-математичної освіти та інформатики)  Тема підвищення кваліфікації: Теоретичні та методичні засади компетентнісної математичної освіти  Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації  Номер документа про підвищення кваліфікації: СПК № 002684  Дата видачі документа: 09.06.2020  К-ть годин: 210  К-ть кредитів: 7  2. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus  Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів  Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: <a href="https://certs.prometheus.org.ua/cert/32ea597c1f6746a2b9ec016ca3dd454f">https://certs.prometheus.org.ua/cert/32ea597c1f6746a2b9ec016ca3dd454f</a>  Дата видачі документа: 01.08.2023  К-ть годин: 60  К-ть кредитів: 2</p>
146873	Головня Руслан Миколайович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут ім. І.Франка, рік закінчення: 1996, спеціальність: Математика і фізика	25	OK7 Теорія ймовірностей і математична статистика	<p>Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,15 П.1.  І. Семенець С.П., Семенець Л.М., Головня Р.М., Луцик О.М.  Комп'ютерно орієнтована методика реалізації задачного підходу до розвитку математичної</p>

компетентності здобувачів освіти.  
Інноваційна педагогіка. 2023. Випуск 62. Том 2. С.19-24.

2. Семенець С.П., Семенець Л.М., Головня Р.М., Бондарчук В.М. Структурно-функціональна модель професійно-педагогічної готовності до розвитку математичної компетентності здобувачів освіти.  
Інноваційна педагогіка. 2022. Випуск 49. Том 2. С. 104-109.

3. 1.Москвін П.П., Бондарчук В.М, Головня Р.М., Давидчук С.П., Рубцов Е.Р. Термодинамічне дослідження фазової нестійкості п'ятикомпонентних напівпровідникових твердих розчинів системи АЗВ5. "Технічна інженерія" № 1 (87) (2021) Державний університет «Житомирська політехніка». 2021. - с. 116-125

4. Москвін П.П., Бондарчук В.М, Головня Р.М., Давидчук С.П., Рубцов Е.Р. Термодинамічне дослідження фазової нестійкості п'ятикомпонентних напівпровідникових твердих розчинів системи АЗВ5. "Технічна інженерія" № 1 (87) (2021) Державний університет «Житомирська політехніка». 2021. - с. 116-125

5. Колодницька, Р. В., Москвін, П. П., Очич, В. М., Головня, Р. М. (2018). Підвищення ресурсу експлуатації автомобіля шляхом керування якістю паливно-

повітряних сумішей. Вісник ЖДТУ. Серія "Технічні науки", (1 (81), 3–11. [https://doi.org/10.26642/tn-2018-1\(81\)-3-11](https://doi.org/10.26642/tn-2018-1(81)-3-11)  
6. Маяк М.М., Мельничук С.В., Головня Р.М., Чуйко С.П. До питання визначення технічної швидкості міського маршрутного автобусу в залежності від умов його експлуатації. // Луцький національний технічний університет. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2018. – Вип. 1 (10). – С. 58-65. (с) 2023  
Житомирська політехніка

П.3.  
2. Бондарчук В.М., Головня Р.М., Громовий О.А., Давидова І.В., Ткачук А.М. Математичні методи аналізу даних : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 124 с. (с) 2023  
Житомирська політехніка

П.4.  
11. Методичні рекомендації для проведення практичних (лабораторних) занять з навчальної дисципліни «Вища математика». Частина 3. Диференціальне числення функції кількох змінних для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (автори:



Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Сверчевська  
І.А.), 2023. 82  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від  
29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277200/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7\\_2023\\_%D0%92%D0%9C\\_%D0%A7\\_3.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277200/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_2023_%D0%92%D0%9C_%D0%A7_3.pdf)  
12. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних  
(лабораторних)  
занять з  
навчальної  
дисципліни «Вища  
математика».  
Частина 2. Вступ  
до аналізу.  
Диференціальне  
числення функції  
однієї змінної  
для здобувачів  
освіти освітнього  
ступеня  
«Бакалавр» денної  
та заочної форми  
навчання  
спеціальності 151  
«Автоматизація та  
комп'ютерно-  
інтегровані  
технології»  
(автори:  
Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Сверчевська  
І.А.), 2023. 82  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від  
29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277199/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7\\_2023\\_%D0%92%D0%9C\\_%D0%A7\\_2.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277199/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_2023_%D0%92%D0%9C_%D0%A7_2.pdf)  
13. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних  
(лабораторних)  
занять з  
навчальної  
дисципліни «Вища  
математика».  
Частина 1.  
Лінійна алгебра.  
Векторна алгебра.  
Аналітична  
геометрія для  
здобувачів освіти  
освітнього  
ступеня

«Бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (автори: Бондарчук В.М., Головня Р.М., Сверчевська І.А.), 2023. 64 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277198/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7\\_2023\\_%D0%92%D0%9C\\_%D0%A7\\_1.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277198/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_2023_%D0%92%D0%9C_%D0%A7_1.pdf)  
14. Методичні рекомендації для проведення практичних (лабораторних) занять з навчальної дисципліни «Вища математика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 27 «Транспорт» спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» (автори: Бондарчук В. М., Головня Р. М., Нелипович В. В.), 2021, 80 с. Електронне видання (протокол НМР №5 від 22 вересня 2021 р.). - Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208415/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208415/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD)  
15. Методичні рекомендації для

проведення практичних (лабораторних) занять з навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 27 «Транспорт» спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» (автори: Бондарчук В. М., Головня Р. М., Нелипович В. В.), 2021, 80 с. Електронне видання (протокол НМР №5 від 22 вересня 2021 р.). - Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208405/mod\\_resource/content/1/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F%D0%B9%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_275\\_%D0%A2%D0%A0%D0%A2.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208405/mod_resource/content/1/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F%D0%B9%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_275_%D0%A2%D0%A0%D0%A2.pdf)  
16. В.М. Бондарчук, Р.М. Головня, С.П. Давидчук, С.П. Семенець «Методичні рекомендації до лабораторних робіт з математичного аналізу: [для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «бакалавр»]. Ч. 3. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння. Ряди». Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2021.



аналізу: [для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «бакалавр»]. Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2020. – 51 с. П.12.

2. Rudzinskiy V., Melnychuk S., Holovnia R., Riabchuk A., Trosteniuk Y. Suspension of a car with nonlinear elastic characteristics based on a four-link lever mechanism. Матеріали 1-ї Міжнародної наукової конференції «Current Problems of Transport», 28-29 травня 2019 року. Тернопіль : ТНТУ, 2019. С.273-279. П.15.

Інформація про роботу в журі  
Результат: Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Голова журі III етапу Всеукраїнської олімпіади з математики 2018-2019 рік  
Дата: 29.11.2021

Інформація про підвищення кваліфікації  
Місце проходження (організація): Житомирський державний університет ім. І. Франка  
Тема підвищення кваліфікації: Методичні засади викладання навчальної дисципліни "Математичний аналіз"  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат про стажування  
Номер документа про підвищення кваліфікації: В0 № 0271  
Дата видачі документа: 18.04.2023  
К-ть годин: 180

395848	Слюсар Вадим Миколайович	завідувач, Основне місце роботи	Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний університет імені І. Франка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Українська мова і література та німецька мова і література, Диплом магістра, Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука", рік закінчення: 2018, спеціальність: 061 Журналістика, Диплом доктора наук ДД 009464, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 048616, виданий 08.10.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 024924, виданий 14.04.2011</p>	23	OK10 Українські історико-культурні та політико-соціальні студії	<p>К-ть кредитів: 6  Завідувач кафедри філософсько-історичних студій та масових комунікацій.  Наявний сертифікат, що підтверджує володіння німецькою мовою на рівні B2.  Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,5,7,8,12,13,14,19  П. 1.  1. Yakovleva O., Slyusar V., Kushnir O., Sabovchuk, A. New trends in scientific and technological revolution (STR) and transformation of science and education systems in the paradigm of sustainable development. E3S Web of Conferences.2021. № 277 doi:10.1051/e3sconf/202127706006 SCOPUS  2. Kobetyak A., Slyusar V., Yevchenko O., Kondratyuk Y. Political institutions of parliamentarism in the processes of constituting the lokal church of Ukraine. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. 2023. 13/01-XXXIV. P. 172 – 176 WoS  3. Kobetyak Andrii, Slyusar Vadym, Yevchenko Oleksandr, Kondratyuk Yuliia Political institutions of parliamentarism in the processes of constituting the lokal church of Ukraine. - AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. -2023. - 146 с. WoS  4. Bondarenko V., Okhrimenko I., Yevdokimova O., Slyusar V. and other. Professional Skills and Competencies of the Future Police Officers.</p>
--------	--------------------------	---------------------------------	--	---	----	---	--

International Journal of Applied Exercise Physiology, 2020. № 9(5), 35-43.  
WoS

5. Слюсар В. М., Предко О. І., Слюсар М. В. PR-діяльність мусульманських організацій України (2010–2023 рр.). Софія. Гуманітарно-релігієзнавчий вісник. 2023. № 1 (21). С. 62 –67. <https://doi.org/10.17721/sophia.2023.21.16>

6. Slyusar V. M., Khrystokin G. V., Yastrebova A. O. Is dialogue possible in the post-truth era? (Media philosophy and social and communication studies) Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Philosophical Sciences. 2023. № 1 (93). P. 29 – 40.

7. Кобетяк А., Слюсар В. Політичний вплив інституту президенства на формування Єдиної української православної церкви. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Політичні науки та публічне управління. 2022. № 3 (63). С. 43 – 46.

8. Slyusar V. M., Shkil L. L., Slyusar M. V. Substantive approach to the definition of "advertising": philosophical and communicative aspect. Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Philosophical Sciences. 2021. 9 (86). P. 103 – 112. – Режим доступу: [https://doi.org/10.35433/PhilosophicalSciences.2\(90\).2021.103-112](https://doi.org/10.35433/PhilosophicalSciences.2(90).2021.103-112)

9. Slyusar V., Kozlovets M.,

Horokhova L.,  
Chaplinska O.  
Phenomenon of  
targeted  
advertising in  
postpanoptic  
society.  
Humanities  
Studies:  
Collection of  
Scientific  
Papers. 2021. № 8  
(85). P.48-56. –  
Режим доступу:  
<https://doi.org/10.26661/hst-2021-8-85-05>

10. Kozlovets M.  
A., Slyusar V. M.  
Privatized  
violence: the  
essence and types  
of its  
implementation in  
modern world. The  
Bulletin of  
Yaroslav Mudryi  
National Law  
University.  
Series:  
Philosophy,  
philosophy of  
law, political  
science,  
sociology. 2020.  
4 (47). P. 94-  
111.

11. Slyusar V.  
M., Koval V. O.  
Advertising in  
the modern urban  
space: a socio-  
philosophical  
analysis.  
Zhytomyr Ivan  
Franko State  
University  
Journal.  
Philosophical  
Sciences. 2020. №  
2 (88). С. 146-  
156.

12. Слюсар В.,  
Маршевський М.  
PR-діяльність у  
релігійній сфері  
як складова  
соціальної  
діяльності:  
досвід України та  
Польщі.  
Українська  
полоністика.  
2019. № 16. С.  
84-92.

13. Slyusar V.  
Informational  
Violence in the  
Symbolic Exchange  
and Modern  
Mediareality: the  
Modus Dimension.  
Zhytomyr Ivan  
Franko State  
University  
Journal.  
Philosophical  
Sciences. 2019. №  
1 (85). P. 25-35.

14. Слюсар В.  
Проблема насилля



у філософських розвідках другої половини XX століття. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки. 2019. №2 (86). 51-60. П.3.

1. Slyusar V. M., Chrystokin G. V. Dialogue without dialogue in the media discourse of the posttruth era. Contemporary International Relations: Topical Highlights of Theory and Practice – 2023: the Monograph / Edited by Yu. Voloshyn, N. Vasylyshyna. Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2023. P. 325 – 335.

2. Слюсар В. М., Христокін Г. В. Сучасна комунікативна діяльність релігійних організацій (на прикладі України та Польщі). Modern international relations: topical problems of theory and practice: collective monograph / Faculty of International Relations of the National Aviation University; under general editorship of W. Welskop, Y. O. Voloshin. Lodz: Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi, 2021. S. 326 – 334

П 4.  
1. Слюсар В., Мосієнко О., Слюсар М. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Філософія науки». Житомир, 2023. 25 с <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resou>



«Соціальна філософія та філософія історії» та 09.00.11 «Релігієзнавство» Спеціалізована Вчена рада: К 14.053.02 (Житомирський державний університет імені Івана Франка) Дата входження у склад ради: 13.03.2017 Дата виходу зі складу ради: 31.12.2019 Спеціальність: 09.00.03 «Соціальна філософія та філософія історії» та 09.00.11 «Релігієзнавство» П 8.  
1. Роль: Член редакційної колегії  
Назва наукового видання (журналу): Українська полоністика Категорія фахового видання: Б  
Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями:  
11 - Освітні, педагогічні науки (17.03.2020)  
12 - Дошкільна освіта (17.03.2020)  
13 - Початкова освіта (17.03.2020)  
14 - Середня освіта (за предметними спеціальностями) (17.03.2020)  
15 - Професійна освіта (за спеціалізаціями) (17.03.2020)  
16 - Спеціальна освіта (17.03.2020)  
31 - Релігієзнавство (17.03.2020)  
33 - Філософія (17.03.2020)  
35 - Філологія (17.03.2020)  
Дата входження до складу: 01.09.2019  
2 Роль: Член редакційної колегії  
Назва наукового видання (журналу): Вісник Житомирського

державного  
університету  
імені Івана  
Франка.  
Філософські науки  
Категорія  
фахового видання:  
Б  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
31 -  
Релігієзнавство  
(17.03.2020)  
33 - Філософія  
(17.03.2020)  
Дата входження до  
складу:  
01.09.2019  
3. Роль: Експерт  
(рецензент)  
наукового видання  
Назва наукового  
видання  
(журналу):  
Університети і  
лідерство  
Категорія  
фахового видання:  
Б  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
011 - Освітні,  
педагогічні науки  
(17.03.2020)  
033 - Філософія  
(02.07.2020)  
Дата входження до  
складу:  
01.02.2020

П 12  
1. Оксютович  
М.О., Слюсар  
В.М., Ястребова  
А.О. Зміна  
характеру  
сприйняття  
інформації в  
епоху постправди:  
соціально-  
психологічний  
аспект.  
Collection of  
scientific papers  
«ΛΟΓΟΣ» with  
Proceedings of  
the  
VInternational  
Scientific and  
Practical  
Conference,  
Cambridge, August  
18, 2023.  
Cambridge-  
Vinnytsia: P.C.  
Publishing House  
& European  
Scientific  
Platform, 2023.  
P.239-240.  
2. Оксютович  
М.О., Слюсар В.М.  
Мотивація  
діяльності людини  
в умовах війни.  
Тези III  
Міжнародної

наукової конференції "Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність", 18 серпня, 2023 р. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. С.249-250.

3. Слюсар В.М. Реклама як агент формування споживацьких установок в урбанізованому просторі. Четверті академічні читання пам'яті професора Г.І. Волинки: «Філософія, наука і освіта: в глобальному вимірі соціально-турбулентного світу»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 24-25 травня 2023 року. Київ: Кафедра філософії УДУ імені Михайла Драгоманова. 2023. С. 110 – 112.

4. Слюсар В. Діалогічність комунікації в епоху постправди. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 27-28 квітня 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, Л. М. Червона [та ін.] . Житомир : Житомирська політехніка, 2023 С. 190-193

5. Slyusar V., Slyusar M., Lymanets O. The mythic character of medicine advertising: the worldview and communicative aspect. Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини

(немедичні проблеми в медицині) : зб. матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 лютого 2023 року). Запоріжжя : ЗДМУ, 2023. С. 38 – 40.

6. Kobetiak A. Slyusar V. The influence of the presidency institute on the Ukrainian independent orthodox church formation. Baltic Journal of Legal and Social Sciences. № 3/2022. P. 38-45.

7. Гордійчук О.О., Слюсар В.М. Удосконалення комунікаційних процесів державних органів влади. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції "Місцеве самоврядування в Україні: теорія та практика" м. Полтава, 7 грудня 2021 року. С 198 – 201.

8. Slyusar V., Savitskyi V., Prokopenko Zh. PR-activity of authorities in modern information society. Socioworld-social research & behavioral sciences. 2021. V. 6. Is.04 (02). P. 74 – 80. – Режим доступу: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5810442>

9. Слюсар В. М. Публічність як характеристика орг-діяльності органів влади: актуальні тренди. Збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасна парадигма публічного управління", 19-22 жовтня 2021 р.; за наук. ред. к.е.н., доцента Стасишина А.В. Львів: ЛНУ імені

Івана Франка,  
Львів, 2021. С.  
511 – 516.

10. Slyusar V. M.  
Publicity as a  
principle of PR-  
activity of  
religious  
organization. In  
Methods of  
improving the  
training of  
qualified  
specialist in  
journalism,  
advertising and  
PR in Ukraine and  
EU countries:  
Internship  
proceedings, June  
7 – July 17,  
2021. Włocławek:  
“Baltija  
Publishing”,  
2021. Pp. 41 –  
44.

11. Слюсар В.,  
Циганкова В.  
Релігійний символ  
як предмет  
філософії. Збірка  
наукових праць  
"Актуальні  
проблеми сучасної  
філософії та  
науки: виклики  
сьогодення";  
редкол. М. А.  
Козловець, Л. В.  
Горохова, В. М.  
Слюсар, О. В.  
Чаплінська [та  
ін.]. Житомир:  
Вид. О. О.  
Євенок, 2021. С.  
103 – 106.

12. Slyusar V.,  
Lymanets O.  
Weapons as a  
substrate of  
violence:  
philosophical and  
legal aspect В  
Актуальні  
проблеми  
формування  
громадянського  
суспільства та  
становлення  
правової держави:  
Збірник  
матеріалів IV  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
інтернет-  
конференції,  
Черкаси, 21  
травня 2021р. /  
Ред. кол.: С. В.  
Джолос (відп.  
ред.) та ін.  
Черкаси: Видавець  
Вовчок О. Ю.,  
2021. С. 36 – 38.

13. Слюсар В.  
Соціальний  
характер  
невизначеності  
сучасної  
порівняльної

реклами В  
Ціннісні  
орієнтири в  
сучасному світі:  
теоретичний  
аналіз та  
практичний  
досвід: збірник  
тез III  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції, 13-  
14 травня 2021  
року, м.  
Тернопіль; ред.  
кол.: Морська Н.  
Л., Поперечна Г.  
А., Литвин Л. М.  
Тернопіль :  
Вектор, 2021. С.  
22 – 24.

14. Yakovleva O.,  
Slyusar V.,  
Kushnir O.,  
Sabovchuk A. New  
Trends in  
Scientific and  
Technological  
revolution (STR)  
and  
Transformation of  
Science and  
Education Systems  
in the Paradigm  
of Sustainable  
Development In  
«Developing  
Environmental and  
Energy  
Sustainability in  
the IR 4.0 Era»:  
International  
conference on  
environmental and  
energy  
sustainabilities  
(ICEES 2021)  
24thMay 2021.  
PPISHK, Indonesia  
in Cooperation  
with PSAKU,  
Thailand, Seoul,  
Republic of  
Korea, 2021. P.  
16.

15. Слюсар В. М.,  
Балан А. О.  
Феномен  
таргетованої  
реклами в  
макдональдизовано  
му суспільстві як  
ризик  
дегуманізації  
людства В Тези  
Міжнародна  
науково-практична  
конференція  
«Глобальні  
виклики  
майбутнього:  
причини,  
стратегії та  
наслідки у  
науковій і  
спекулятивній  
перспективі», 21–  
22 жовтня 2021  
року. Київ, 2021.  
С. 86. – Режим



доступу:  
[http://mari.kiev.ua/sites/default/files/conf\\_docs/tesy/2021-10/Tesy-Global\\_Changes\\_0.pdf#page=86](http://mari.kiev.ua/sites/default/files/conf_docs/tesy/2021-10/Tesy-Global_Changes_0.pdf#page=86)

16. Слюсар В.  
Фікціональне насилля як складова інформаційного насилля у сучасній медіареальності В Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення: зб. наук. праць / редкол. М. А. Козловець, Н. М. Ковтун, О. В. Чаплінська [та ін.]. Київ: КВІЦ, 2020. С. 76 – 78.

17. Слюсар В., Зембицький Є.  
Теорія макдональдизації як постсистемний підхід до аналізу політики вищої освіти В Особистість студента та соціокультурне середовище університету в суспільному контексті. Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-практичної конференції. 18 травня 2020 р., м. Київ. Київ, 2020. С. 98 – 100.

18. Слюсар В. М., Слюсар Н. В., Реклама как социальное явление в обществе мультиверсума В Интеллектуальная культура Беларуси: духовно-нравственные традиции и тенденции инновационного развития : материалы Пятой междунар. науч. конф. (19–20 ноября 2020 г., г. Минск). В 3 т. Т. 1 / Ин-т философии НАН Беларуси ; редкол. А. А. Лазаревич (пред.) [и др.]. Минск : Четыре четверти, 2020. С. 218 –

221.  
19. Слюсар В., Швенко Л. Тема благодійності у телерепортажах каналу СК1 за період 2017-2018 рр. В Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення: зб. наук. праць / редкол. Н. М. Ковтун, С. А. Крилова, О. В. Чаплінська [та ін.]. Житомир: Видавничий центр ЖДУ імені Івана Франка, 2018. С. 57 – 60.

20. Sliusar V. Stereotype of masculine images production in modern Ukrainian advertising. "The Days of Science of the Faculty of Philosophy–2019". Kyiv, 2019. P. 117 – 118.  
П 14  
Результат: Участь у журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Філософія» у 2020/2021 навчальному році  
Дата: 21.12.2020  
П 15.  
Участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР МАН  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: II етап Всеукраїнського конкурсу захисту НДР учнів-членів Житомирського територіального відділення Малої академії наук України (секція "Журналістика", наказ №22 від 03.02.23)  
Дата: 15.02.2023  
П 19.  
1. Назва організації / професійного об'єднання: Національна







						<p>підготовлений University of California, Davis та запропонований освітньою платформою Coursera Тема підвищення кваліфікації: Managing as a Coach Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: ZWVM66GYDDYD Дата видачі документа: 17.08.2023 К-ть годин: 15 К-ть кредитів: 0,5</p>	
310128	Острогляд Андрій Євгенійович	викладач, Основне місце роботи	Факультет гірничої справи, природокористування та будівництва	<p>Диплом бакалавра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 0924 Телекомунікації, Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2015, спеціальність: , Диплом магістра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2013, спеціальність: 091004 Технології та засоби телекомунікацій</p>	1	OK11 Фізичне виховання	<p>Кваліфікація - тренер. Відповідність п.38 за підпунктами 4,12,14,19,20, в тому числі: П.4. 1. Робоча програма навчальної дисципліни "фізичне виховання" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології", протокол 7 30 серпня 2023 р. 2. Робоча програма навчальної дисципліни "фізичне виховання" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка", протокол 7. 31 серпня 2022 р 3. Робоча програма навчальної дисципліни "фізичне виховання" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія, протокол 7. 31 серпня 2022 р</p>



С.П., Острогляд А.Є.), 2020. 92с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 01 жовтня 2020). – Режим доступу:

<http://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/fizyhne%20vyhovannja/metod6.pdf>

10. Однороченко І.В., Острогляд А.Є. Розвиток фізичних якостей за допомогою підвісного тренінгу TRX у студентів ВНЗ. Методичні рекомендації. Житомир: ЖДТУ, 2018р. 49с. Рекомендовано Вченою радою факультету інженерної механіки ЖДТУ, протокол №2 від 30 травня 2018р. П.12.

1. Гресь М. Я., Острогляд А. Є., Цуд І. В. Аналіз характеристики і значення веслування на човнах «Дракон». Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві: збірник наукових праць V Всеукраїнської науково-практичної конференції. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. 190с.

2. Острогляд А.Є., Однороченко І.В. Особливості розвитку сучасного настільного тенісу. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві», 4 листопада 2022 року. Житомир: ЖДУ імені Івана Франка, 2023. С. 70 – 73.

3. Курилло Т.В., Гресь М.Я., Засік Г.Б., Острогляд А.Є. Баскетбол як засіб фізичного



виховання в закладах вищої освіти в умовах дистанційного навчання. Тези II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Фізичне виховання і спорт у закладах вищої освіти, проблеми та перспективи», 17 травня 2022 року. Житомир: «Рута», 2022. С. 44 – 47.

4. Гресь М. Я., Острогляд А. Є. Порівняльна характеристика фізичної підготовленості студентів факультету фізичного виховання України та Польщі. Збірник наукових праць міжнародного наукового журналу "Інтернаука". 2020. Випуск 13. С. 57 - 62.

5. Гресь М., Острогляд А. Аналіз занять студентів правоохоронної діяльності за системою Crossfit. Збірник наукових праць I Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві ". 17 жовтня 2019 р. Житомир: ЖДУ ім. І. Франка П.14

1. Результат: Спортивні змагання (Чемпіонат України або вищого рівня)  
Місце: 2  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Чемпіонат України з естафетного бігу  
Дата: 19.05.2019  
ПІБ студента: Куліш Світлана  
Група: ПД-2  
Курс: 2

2. Результат: Спортивні змагання (Чемпіонат



з легкої атлетики  
Дата: 24.09.2022  
ПІБ студента:  
Степанчук Томаш  
Група: АТ-35  
Курс: 1  
7. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 1  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Командний  
чемпіонат України  
з легкої атлетики  
Дата: 24.09.2022  
ПІБ студента:  
Герра Рікардо  
Група: ЕП-1  
Курс: 3  
8. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 3  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат України  
з легкої атлетики  
серед молоді (м.  
Івано-Франківськ)  
Дата: 08.06.2023  
ПІБ студента:  
Герра Рікардо  
Група: ЕП-1  
Курс: 3  
8. Результат:  
Керівництво  
постійно діючим  
студентським  
науковим гуртком  
/ проблемною  
групою  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Спортивна секція  
з фітнесу /  
бодібілдінгу  
Дата: 16.09.2019  
П.19.  
1. Назва  
організації /  
професійного  
об'єднання:  
Житомирська  
дитячо-юнацька  
спортивна школа  
№2  
Дата входження:  
01.10.2021  
Додаткова  
інформація:  
Тренер-викладач  
відділення  
веслування на  
човнах "Дракон"  
2. Назва  
організації /  
професійного  
об'єднання:  
Федерація легкої  
атлетики  
Житомирської

						<p>області Дата входження: 01.10.2004 Додаткова інформація: Член Федерації легкої атлетики Житомирської області довідка від 01.08.2023 №30 П.20. Кількість років роботи: 5 Кількість місяців роботи: 6 Місяця роботи та періоди часу: Житомирська Спеціалізована дитячо-юнацька спортивна школа олімпійського резерву з легкої атлетики, тренер- викладач з легкої атлетики Дата входження: 01.10.2017</p> <p>Інформація про підвищення кваліфікації Місце проходження (організація): Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова Тема підвищення кваліфікації: Організація освітнього процесу у закладі вищої освіти та удосконалення методики викладання фізичного виховання Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації Номер документа про підвищення кваліфікації: ПК 08183359/ 209-20 Дата видачі документа: 06.05.2020 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6</p>	
275395	Гресь Марина Ярославівн а	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет гірничої справи, природокорис тування та будівництва	Диплом бакалавра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2016, спеціальніс ть: 6.010201 фізичне виховання, Диплом магістра, Житомирський	3	OK11 Фізичне виховання	Доктор філософії (PhD), галузь знань – Освіта/Педагогіка , спеціальність – Фізична культура і спорт. Відповідність п.38 за підпунктами 1,4,5,12,14,19, в тому числі: П.1. 1. 3. Oksana Shynkaruk, Viktor Kostiukevych,

державний  
університет  
імені Івана  
Франка, рік  
закінчення:  
2018,  
спеціальність:  
014  
Середня  
освіта,  
Диплом  
доктора  
філософії  
H23 000108,  
виданий  
25.01.2023

Olena Mitova,  
Grygoriy Griban,  
Soslan  
Adyrkhaiev,  
Lyudmyla  
Adyrkhaieva,  
Yuliia Kozeruk,  
Bogdan Semeniv,  
Tetiana Zhlobo,  
Vladimir Bakatov  
, Maryna Hres.  
Monitoring the  
Functional Status  
of Highly  
Qualified  
Canoeing Female  
Athletes in the  
Training Process  
for Intensive  
Competitive  
Activities.  
International  
Journal of Human  
Movement and  
Sports Sciences  
10(5): 1030-1039,  
2022  
<http://www.hrpub.org> DOI:  
10.13189/saj.2022  
.100521. SCOPUS  
2. Mitova O.,  
Griban G.,  
Oleniev D.,  
Yakovenko A.,  
Onyshchenko V.,  
Mozolev O.,  
Semeniv B.,  
Lytvynenko A.,  
Khurtenko O.,  
Zamrozevuch-  
Shadrina S.,  
Kozibroda L.,  
Hres M.(2022).  
The impact of  
mini-basketball  
training sessions  
on the 6-7-year-  
old boys'  
physical fitness  
and physical  
development.  
International  
Journal of Human  
Movement and  
Sports Sciences,  
10 (4), 754-767.  
doi:  
10.13189/saj.2022  
.100416. SCOPUS  
3. Mitova O.,  
Griban G.,  
Oleniev D.,  
Yakovenko A.,  
Onyshchenko V.,  
Mozolev O.,  
Semeniv B.,  
Lytvynenko A.,  
Khurtenko O.,  
Zamrozevuch-  
Shadrina S.,  
Kozibroda L.,  
Hres M. The  
impact of mini-  
basketball  
training sessions  
on the 6-7-year-  
old boys'  
physical fitness  
and physical  
development.

International  
Journal of Human  
Movement and  
Sports Sciences,  
10 (4), 754-767.  
doi:  
10.13189/saj.2022  
.100416. SCOPUS

4. Hres M.,  
Griban G.,  
Zhembrovskiy S.,  
Yahodzinskyi V.,  
Fedorchenko T.,  
Viknianskyi V.,  
Tkachenko P.,  
Samolenko T.,  
Malynoshevskiy  
R., Solohubova  
S., Otravenko O.,  
Prontenko V.  
Characteristics  
of  
Morphofunctional  
State of  
Paratrooper  
Cadets in the  
Process of  
CrossFit  
Training.  
International  
Journal of Human  
Movement and  
Sports Sciences  
9(4): 772-780,  
2021  
<http://www.hrpub.org>. C. 772 - 780  
SCOPUS

5. Kurillo T.,  
Bloshchynskiy I.,  
Griban G.,  
Vasylieva S.,  
Yahupov V.,  
Svystun V.,  
Khurtenko O.,  
Starchuk O.,  
Vysochan L.,  
Aliexsieieva I.,  
Ivanitskyi R.,  
Solohub O.,  
Biloskalenko T.,  
Hres M. The role  
of physical  
education in the  
professional  
activity of  
teaching staff.  
International  
Journal of  
Applied Exercise  
Physiology. 2020  
Vol. 9. № 5. P.  
56 – 65. WoS

6. Hres M.,  
Griban G.,  
Yahupov V.,  
Svystun V.,  
Dovgan N.,  
Yeromenko E.,  
Udych Z.,  
Zhuravlov I.,  
Kushniriuk S.,  
Semeniv B.,  
Konoval'ska L.,  
Skoruy O.,  
Grokhova G.,  
Khrystenko D.,  
Bloshchynskiy  
I. Dynamics of the  
Students'  
Physical Fitness

While Studying at  
Higher  
Educational  
Institutions.  
International  
Journal of  
Applied Exercise  
Physiology  
(IJAEP) Vol.9  
output 9, 2020.  
C. 147- 156 WoS  
7. Hres M.,  
Griban G.,  
Tkachenko P.,  
Prysyazhniuk S.,  
Terentieva N.,  
Pronikov O.,  
Oleniev D.,  
Grokhova G.,  
Semeniv B.,  
Vysochan L.  
Theoretical and  
Conceptual  
Aspects of  
Forming the  
Methodical System  
of Physical  
Education of the  
Students of  
Agrarian Higher  
Educational  
Institutions.  
International  
Journal of  
Applied Exercise  
Physiology  
(IJAEP) Vol.9  
output 10, 2020.  
C. 230 - 244 WoS  
8. Hres M.,  
Griban G.,  
Vasylieva S.,  
Yahupov V.,  
Svystun V.,  
Khurtenko O.,  
Starchuk O.,  
Vysochan L.,  
Alieksieieva I.,  
Ivanitskyi R.,  
Solohub O.,  
Kurillo T.,  
Biloskalenko T.,  
Bloschynskyi I.,  
The Role of  
Physical  
Education in the  
Professional  
Activity of  
Teaching Staff.  
International  
Journal of  
Applied Exercise  
Physiology Vol.9  
output 5 , 2020.  
C. 56 - 65 WoS  
9. Griban, G.,  
Tkachenko, P.,  
Prysyazhniuk, S.,  
Terentieva, N.,  
Pronikov, O.,  
Oleniev, D.,  
Grokhova, G.,  
Semeniv, B.,  
Vysochan, L., &  
Hres, M. (2020).  
Theoretical and  
conceptual  
aspects of  
forming the  
methodical system  
of physical

education of the students of agrarian higher educational institutions. International Journal of Applied Exercise Physiology, 9(10), 230-244. Retrieved from <http://www.ijaep.com/index.php/IJAEP/article/view/1164>. (Web of Science) WoS

10. Griban, G., Vasylieva, S., Falvey, V., Svystun, V., Khurtenko, O., Starchuk, O., ... & Bloshchynskiy, I. (2020). The role of physical education in the professional activity of teaching staff. International Journal of Applied Exercise Physiology, 9(5), 56-65. WoS

11. Dynamics of the students' physical fitness while studying at higher educational institutions / G. Griban [et al.] // International journal of applied exercise physiology. ESSA, 2020. Vol. 9, issue 9. P. 147-156. WoS

12. Гресь М. Я., Андреева О. В. Складові професійно-прикладної фізичної підготовки майбутніх фахівців правоохоронної діяльності. Науково-теоретичний журнал, Теорія і методика фізичного виховання і спорту. Національний університет фізичного виховання і спорту України. Вип. 3 2021. С. 55- 59

13. Гресь М., Пацалюк К. Стан показників фізичного розвитку студентів спеціальності "



Правоохоронна діяльність.  
Теорія методика фізичного виховання.  
Національний університет фізичного виховання і спорту України.  
Вип. 1, 2021. С. 24 - 29

14. Гресь М. Я., Мороз Д. М., Шевчук М. Д.  
Фізична підготовленість школярів з веслування на човнах " Дракон" у Житомирі.  
Міжнародний науковий журнал " Інтернаука"  
Видавничий дім. Випуск 5 (105)/2021. Том 1. С. 74 - 78.

15. Гресь М., Андреева О., Пилипай Л.  
Використання засобів оздоровчого фітнесу у професійно-прикладній фізичній підготовці майбутніх фахівців правоохоронної сфери. Здоров'я людини, фітнес і рекреація, фізичне виховання різних груп населення.  
Фізична реабілітація. 2020. с. 6

16. Гресь М.  
Характеристика показників фізичного стану майбутніх фахівців правоохоронної діяльності.  
Журнал Теорія Методика Фізичного Виховання, Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ. 2019. Вип. 4. С. 59- 62

17. Гресь М.  
Особливості організації професійно-прикладної фізичної підготовки студентів у закладах вищої освіти у сучасних умовах. XII

Міжнародна конференція молодих вчених " Молодь та олімпійський рух" 2019. с. 3

18. Гресь М. Я. Сучасні підходи до підвищення ефективності професійно-прикладної фізичної підготовки майбутніх правоохоронної діяльності. Збірник наукових праць II Всеукраїнської інтернет-конференції COLOR OF SCIENCE. 30 січня 2019. Випуск 2. Вінниця. С. 37 - 41

19. Гресь М. Я. Сучасні підходи до підвищення ефективності професійно-прикладної фізичної підготовки майбутніх правоохоронної діяльності. Збірник наукових праць II Всеукраїнської інтернет-конференції COLOR OF SCIENCE. 30 січня 2019. Випуск 2. Вінниця. С. 37 - 41

П.4.

1. Робоча програма навчальної дисципліни "фізичне виховання" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології", протокол 7 30 серпня 2023 р.

2. Робоча програма навчальної дисципліни "фізичне виховання" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка", протокол 7. 31 серпня 2022 р



дисципліни «фізичне виховання» для здобувачів вищої освіти, ступеня «бакалавр» спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» протокол 8. 28 серпня 2021р П.5.

Тема: Професійно-прикладна фізична підготовка майбутніх фахівців правоохоронної діяльності засобами оздоровчого фітнесу.

Дата захисту: 19.12.2022

Науковий ступінь: доктор філософії

Спеціальність: фізична культура і спорт

Спеціалізована Вчена рада: спеціалізована вчена ради 11.10.2022 (Національний університет фізичного виховання і спорту України ) П.12.

1. Гресь М. Вплив програми з використанням засобів кросфіту на розвиток професійних якостей майбутніх фахівців правоохоронної діяльності. Науково - педагогічний журнал "Теорія методика фізичного виховання і спорту" Вип.1 2022.С. 44 - 51

2. Курилло Т.В., Гресь М.Я., Засік Г.Б., Острогляд А.Є. Баскетбол як засіб фізичного виховання в закладах вищої освіти в умовах дистанційного навчання. Тези ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Фізичне виховання і спорт у закладах вищої освіти, проблеми та перспективи», 17 травня 2022 року. Житомир: «Рута», 2022. С. 44 – 47.

3. Hres M.,  
Griban G.,  
Tkachenko P.,  
Prsyazhniuk S.,  
Terentieva N.,  
Pronikov O.,  
Oleniev D.,  
Grokhova G.,  
Semeniv B.,  
Vysochan L.  
Theoretical and  
Conceptual  
Aspects of  
Forming the  
Methodical System  
of Physical  
Education of the  
Students of  
Agrarian Higher  
Educational  
Institutions.  
International  
Journal of  
Applied Exercise  
Physiology  
(IJAEP) Vol.9  
output 10, 2020.  
С. 230 - 244

4. Гресь М. Я.,  
Острогляд А. Є.  
Порівняльна  
характеристика  
фізичної  
підготовленості  
студентів  
факультету  
фізичного  
виховання України  
та Польщі.  
Збірник наукових  
праць  
міжнародного  
наукового журналу  
"Інтернаука".  
2020. Випуск 13.  
С. 57 - 62.

5. Гресь М.,  
Острогляд А.  
Аналіз занять  
студентів  
правоохоронної  
діяльності за  
системою  
Crossfit. Збірник  
наукових праць I  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
конференції з  
міжнародною  
участю "Актуальні  
проблеми фізичної  
культури і спорту  
в сучасному  
суспільстві ". 17  
жовтня 2019 р.  
Житомир: ЖДУ ім.  
І. Франка

6. Гресь М.  
Особливості  
організації  
професійно  
прикладної  
фізичної  
підготовки  
студентів у  
закладах вищої  
освіти у сучасних  
умовах. XII  
Міжнародна  
конференція



Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
із загально-  
фізичної  
підготовки (   
дистанційні  
змагання)  
Дата: 28.06.2020  
ПІБ студента:  
Мороз Дмитро  
Михайлович  
Група: ЗААГ - 19  
Курс: 2

---

2. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 1  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон" у  
ЧОВНАХ КЛАСУ "  
Аутригер" (   
дистанційні  
змагання)  
Дата: 29.06.2020  
ПІБ студента:  
Мороз Дмитро  
Михайлович  
Група: ЗААГ - 19  
Курс: 2

---

3. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 2  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
змішаний клас D-  
12 500 м.  
Дата: 21.08.2020  
ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

---

4. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 3  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат

Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
чоловічий клас D-  
12 500 м.  
Дата: 21.08.2020  
ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

---

5. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 3  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
змішаний клас D-  
12, 200 м.  
Дата: 22.08.2020  
ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

---

6. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 3  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
чоловічий клас D-  
12 200 м.  
Дата: 22.08.2020  
ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

---

7. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 2  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
змішаний клас D-  
12, 2000 м.  
Дата: 23.08.2020



ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

---

---

8. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 2  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
чоловічий клас D-  
12 2000 м.  
Дата: 23.08.2020

ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

9. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 2  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Чемпіонат  
Федерації України  
з веслування на  
човнах "Дракон"  
змішаний клас D-  
12, 500 м.  
Дата: 22.08.2020

ПІБ студента:  
Мороз Дмитро  
Михайлович  
Група: ЗААГ - 19  
Курс: 2

10. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 2  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Кубок  
України з  
веслування на  
човнах " Дракон"  
місто Житомир, D-  
12, змішаний  
клас, 200 м.  
Дата: 20.09.2020

ПІБ студента:  
Теленков Максим  
Миколайович  
Група: ГРС - 1  
Курс: 2

11. Результат:  
Спортивні  
змагання  
(Чемпіонат  
України або  
вищого рівня)  
Місце: 3



							<p>Інформація про роботу в журі, орг.комітеті або керівництво гуртком</p> <p>Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою</p> <p>Назва конкурсу / змагань / олімпіади: спортивна секція веслування на човнах " Дракон"</p> <p>Дата: 01.09.2020 П.19</p> <p>1. Назва організації / професійного об'єднання: Громадська діяльність Федерація з веслування на човнах " Дракон" Житомирської області</p> <p>Дата входження: 08.10.2021</p> <p>Додаткова інформація: Віце-президент з навчально-тренувальної та спортивної діяльності, веслування на човнах "Дракон" Житомирської області. Протокол 2. 8 жовтня 2021</p> <p>2. Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація Федерація з веслування на човнах " Дракон" Житомирської області</p> <p>Дата входження: 01.09.2020</p> <p>Додаткова інформація: тренер-викладач з веслування на човнах " Дракон" Житомирської області</p> <p>3. Назва організації / професійного об'єднання: Федерація України з веслування на човнах "Дракон"</p> <p>Дата входження: 04.02.2023</p> <p>Додаткова інформація: Спортивний суддя другої категорії. П.20</p> <p>1. Кількість років роботи: 2</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Кількість місяців роботи: 4  
Місяця роботи та періоди часу:  
Дитяча юнацька спортивна школа №2, тренер - викладач з веслування на човнах " Дракон ", 2021 р.  
2. Кількість місяців роботи: 6  
Місяця роботи та періоди часу:  
Дитяча юнацька спортивна школа №1, тренер - викладач з веслування на човнах " Дракон ", 2021 р.

Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація):  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Тема підвищення кваліфікації:  
Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Бакалавр, фізичне виховання  
вчитель, вчитель фізичної культури  
Номер документа про підвищення кваліфікації: В 16 № 092608  
Дата видачі документа:  
30.06.2016  
К-ть годин: 8640  
К-ть кредитів: 240  
2. Місце проходження (організація):  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Тема підвищення кваліфікації:  
Порівняльна характеристика фізичної підготовленості студентів факультетів фізичного виховання в Україні та Польщі  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Магістр, середня освіта, середня освіта ( Фізична культура), фізична культура,



						спорту України Тема підвищення кваліфікації: Професійно-прикладна фізична підготовка майбутніх фахівців правоохоронної діяльності засобами оздоровчого фітнесу Вид документа про підвищення кваліфікації: диплом доктора філософії Номер документа про підвищення кваліфікації: Н23 № 000108 Дата видачі документа: 25.01.2023 К-ть кредитів: 59	
396046	Гордійчук Ольга Олегівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя	Диплом магістра, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія, Диплом кандидата наук ДК 055029, виданий 14.10.2009	13	OK10 Українські історико-культурні та політико-соціальні студії	Кандидат філософських наук (09.00.05 - історія філософії). Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,10,12,19, в тому числі: П.1. 1. Hordiichuk O. 2023. The Ideological and Ontological Causes of Russia's War on Ukraine. West versus East, Tyranny versus Democracy. Ethnic in progress, Vol. 14, 1, 4-23. <a href="https://doi.org/10.14746/eip.2023.1.1">https://doi.org/10.14746/eip.2023.1.1</a> SCOPUS 2. Гордійчук О. (2023). Етнічні стереотипи: особливості формування та функціонування. Українська полоністика. Том 21 № 1, 53-62. 3. Гордійчук О. О. Перспективи та небезпеки глобалізації: соціально-філософський контекст. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2021. Вип. 39. С. 30–37. 4. Гордійчук О. О. Вплив сучасних глобалізаційних процесів на

ментальність:  
досвід Польщі.  
Українська  
полоністика.  
2021. Вип. 19. С.  
91-100.

5. Гордійчук О.  
О. Етногенез та  
основні риси  
української  
ментальності:  
соціально-  
філософський  
контекст. Вісник  
Житомирського  
державного  
університету  
імені Івана  
Франка.  
Філософські  
науки. 2021. 2  
(90). С. 52-62.

6. Гордійчук О.  
О. Вплив  
культурно-  
цивілізаційних  
векторів "Захід-  
Схід" на  
формування та  
трансформацію  
української  
ментальності.  
Польща & Україна.  
Українська  
полоністика.  
2020. Вип. 18. С.  
65-75

7. Гордійчук О.  
О. Вплив  
комуністичної  
ідеології та  
радянської  
дійсності на  
ментальність  
українців:  
соціально-  
філософський  
аналіз. Вісник  
Львівського  
університету.  
Серія  
філософсько-  
політологічні  
студії. 2019.  
Вип. 24. С.25-31.

8. Гордійчук О.  
О. Генеза  
категорії  
ментальності в  
соціально-  
філософському  
дискурсі. Вісник  
Львівського  
університету.  
Серія філософські  
науки. 2019. Вип.  
23. С. 26-34.

9. Гордійчук О.  
О. Ментальні  
передумови  
інтеграції  
України до  
Європейського  
Союзу. Наукове  
пізнання:  
методологія та  
технологія. Серія  
філософія. Одеса:  
"Гельветика".  
2019. Вип. 3  
(44). С. 4-11.

10. Гордійчук О. О. Архетипи Землі та Свободи як основні детермінанти української ментальності. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2018. Вип. 21. С. 21–28.

11. Гордійчук О. О. Основні детермінанти трансформації української ментальності у 20–90-тих роках ХХ століття. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Філософські науки. 2018. Вип. 10 (383). С. 49–54.

12. Гордійчук О. О. «Революція Гідності» та її вплив на ментальність українців: соціально-філософський аналіз. Вісник Черкаського університету. Серія: філософія. 2018. Вип. 2. С. 39–45.

13. Гордійчук О. О. Архетипи української ментальності: соціально-філософський аналіз. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2018. Вип. 1 (84). С. 15–19.

П.3.

1. Гордійчук О. О. Політологія: навчальний посібник. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 132 с.

2. Гордійчук О. О. Політологія: навчальний посібник. Житомир: Державний університет «Житомирська



політехніка»,  
2023. 132 с.  
3. Гордійчук О.  
О. Ментальність у  
добу  
глобалізації:  
монографія.  
Житомир. Вид-во  
"НОВОград". 2021.  
372 с.  
П.4.  
1. Гордійчук О.О.  
Робоча програма  
«Антикризові  
комунікації» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 033  
«Філософія».  
Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2023. 16 с.  
(затверджено  
Вченою радою  
факультету  
педагогічних  
технологій та  
освіти впродовж  
життя 31 серпня  
2023 р. Протокол  
№1).

2. Гордійчук О.О.  
Робоча програма  
«Філософія  
інформації» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 033  
«Філософія».  
Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2023. 12 с.  
(затверджено  
Вченою радою  
факультету  
педагогічних  
технологій та  
освіти впродовж  
життя 31 серпня  
2023 р. Протокол  
№1).

3. Гордійчук О.О.  
Робоча програма  
«Основи коучингу  
та консалтингу»  
для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 033  
«Філософія».  
Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2023. 14 с.  
(затверджено  
Вченою радою  
факультету



№1).  
7. Гордійчук О.О.  
Робоча програма  
«Філософія» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 232  
«Соціальне  
забезпечення».

Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2023. 13 с.  
(затверджено  
Вченою радою  
факультету  
педагогічних  
технологій та  
освіти впродовж  
життя 31 серпня  
2023 р. Протокол  
№1).  
П.10.

1. Назва проекту:  
Стипендіальна  
програма імені Л.  
Кіркланда  
(Kirkland  
Research), Польща  
Деталізована  
інформація про  
проект: Kirkland  
Research –  
програма,  
створена в 2016  
році в рамках  
програми  
Kirkland. Вона  
пропонує  
короткострокові  
наукові  
дослідження та  
наукові  
стажування для  
науковців.  
Одержувачі  
стипендій  
займаються  
індивідуальною  
науковою роботою,  
результатом якої  
є підготовка  
наукової статті.

Під час  
односеместрового  
навчання  
стипендіати  
беруть участь у  
семінарах і  
реалізують  
індивідуальне  
навчання за  
підтримки  
викладачів.  
Програма  
адресована до  
вчених з науковим  
ступенем.

[https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0\\_%D0%BF%D1%](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D1%)

80%D0%BE%D0%B3%D1  
%80%D0%B0%D0%BC%D  
0%B0 %D0%9B%D0%B5  
%D0%B9%D0%BD%D0%B  
0 %D0%9A%D1%96%D1  
%80%D0%BA%D0%BB%D  
0%B0%D0%BD%D0%B4%  
D0%B0

Дата початку

проєкту:

01.10.2019

Дата завершення

проєкту:

31.01.2020

---

2. Назва проєкту:

Грант на проведення наукового дослідження у проєкті Фондації імені Костюшка для науковців з України "Freedom starts with your mind" (Польща)  
Деталізована інформація про проєкт: Програма для науковців з українським громадянством і вченим званням, які опинилися в Польщі внаслідок російського вторгнення та тимчасово не могли продовжувати наукову роботу на Батьківщині.

Program grantowy dla naukowców z Ukrainy "Freedom starts with your mind". Granty są wypłacane ze środków otrzymanych od Darczyńców Fundacji Kościuszkowskiej w USA.  
<https://kfpoland.org/Fundacja-Kosciuszkowska-Polska>

Дата початку

проєкту:

02.05.2022

Дата завершення

проєкту:

29.07.2022

---

3. Назва проєкту:

"1-st AMU Erasmus+ Staff Week for Ukraine"  
Деталізована інформація про проєкт: "1-st AMU Erasmus+ Staff Week for Ukraine" (1-й Тиждень команди Еразмус+

для України) був організований Університетом імені Адама Міцкевича (UAM, м. Познань, Польща). Захід був присвячений розширенню та зміцненню співпраці з українськими вищими закладами освіти в різних напрямках. Протягом тижня учасники презентували свої університети, налагоджували зв'язки, отримували цінну практичну інформацію, а також мали цікаві екскурсії. Була запрошена завдяки укладеній мною угоді про співпрацю у листопаді 2022 р. між Університетом імені Адама Міцкевича та Державним університетом "Житомирська політехніка" Дата початку проекту: 23.01.2023 Дата завершення проекту: 27.01.2023 П.12.

1. Гордійчук О., Гриценко Ю. (2023). Роль громадянського суспільства у захисті національної безпеки України. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 27- 28 квітня 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, Л. М. Червона [та ін.] – Житомир : Житомирська політехніка.

2. Hordiichuk O. 2022. Szkolnictwo wyższe w ukrainie w czasie wojny: zmiana roli i funkcji wykładowców. Rocznik Pedagogiczny 45,

2022: 7–22.  
<https://doi.org/10.14746/rp.2022.45.1>

3. Uchodźcy wśród nas. Pomaganie w perspektywie interdyscyplinarnej pod redakcją Ewy Kurantowicz. Wydawnictwo Naukowe Dolnośląskiej Szkoły Wyższej, Wrocław, 2022.

4. Гордійчук О. О. Генеалогія феномена ментальності: історико-філософський екскурс. Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення: зб. наук. праць / редкол. М. А. Козловець, Л. В. Горохова, О. В. Чаплінська [та ін.]. Житомир: Видавничий центр ЖДУ імені Івана Франка. 2022. С. 16–25.

5. Гордійчук О. О. Особливості викладання філософії студентам вищих медичних фармацевтичних закладів освіти. Матер. Всеукраїнської наук.-практ. конф. Професійна підготовка медичних та фармацевтичних фахівців у закладах фахової передвищої освіти, м. Житомир, 17 березня 2022 року / за заг. ред. І.Д. Бойчук. Житомир. 2022. С. 48-51.

6. Гордійчук О.О., Слюсар В.М. Удосконалення комунікаційних процесів державних органів влади. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції "Місцеве самоврядування в Україні: теорія та практика" м. Полтава, 7 грудня 2021 року. С 198 – 201.

7. Hordiichuk O.

The mentality aspects of Ukraine's European integration. The Baltic scientific journals. 2021. Vol 6, 04 (2). pp. 102–109.

8. Гордійчук О. Ментальність у контексті глобалізації. Збірник матеріалів VI Міжвузівської науково-теоретичної конференції молодих науковців (25-26 лютого 2021 року, м. Житомир). 2021. С. 11-13.

9. Hordiichuk O. Kształtowanie się i transformacja mentalności Polaków po 1989 roku: analiza z perspektywy filozofii społecznej. Konteksty Społeczne. 2020. Vol 8, 1. pp. 24–47.

10. Hordiichuk O. Zmiany mentalnew nowoczesnym społeczeństwie Polskim. III Ogólnopolska Społeczna Konferencja Naukowa", 29 listopada, 23–24, 2019: [Abstrakt]. Lublin. 2019. s. 42

11. Hordiichuk O. Religious self-identification in Ukrainian mentality. Modern Science – Modernívěda. Praga. Česká republika. 2019. Nemořos, 4. pp. 89–98.

12. Hordiichuk O. Mental Stereotypes in the Orthodox Tradition. Evropský filozofický a historický diskurz. 2019. Vol. 5, Issue 3. pp. 108–113. P. 19.

Назва організації / професійного об'єднання:  
ОБЛАСНА  
ГРОМАДСЬКА  
ОРГАНІЗАЦІЯ  
"СТУДЕНТСЬКИЙ  
ПОЛЬСЬКИЙ КЛУБ"

						<p>Дата входження: 14.09.2018</p> <p>Додаткова інформація: Культурна, просвітницька та виховна діяльність з молоддю. <a href="https://skpz.org.ua/contact_us.php">https://skpz.org.ua/contact_us.php</a></p> <p>Підвищення кваліфікації: Місце проходження (організація): ГО Міжнародна наукова освітня платформа «UPDATE», Україна Вища школа Міжнародної та регіональної співпраці імені З. Глогера у Воломіні Вища школа економічна у Старій Волі Чернігівський політехнічний університет, Україна Тема підвищення кваліфікації: Global challenger of modernity Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: № 096.11/2021 PL Дата видачі документа: 30.11.2021 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6</p>	
429648	Шелуха Олексій Олегович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова Національного авіаційного університету, рік закінчення: 2012, спеціальність: Безпека інформаційних і комунікаційних систем, Диплом кандидата наук ДК 062547, виданий 27.09.2021</p>	1	OK12 Архітектура комп'ютера	<p>Кандидат технічних наук (05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти). Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,4,5,12,19 П.1. 1. Kvasnikov V., Ornatskyi D., Graf M., Shelukha O., Designing a computerized information processing system to build a movement trajectory of an unmanned aircraft. Eastern European journal of Enterprise Technologies.</p>



Series:  
Information and  
controlling  
system, 2021.  
Vol. 1 No.  
9(109). pp. 33-  
42. SCOPUS

2. Петросян Р.В.,  
Петросян А.Р.,  
Шелуха О.О.  
Сугоняк, І. І.  
Впорядкування  
каскадів  
нерекурсивного  
цифрового фільтра  
при послідовній  
формі реалізації  
за допомогою  
генетичного  
алгоритму.  
Технічна  
інженерія. 2023.  
№ 1(91). С. 184–  
192.

3. Квасніков  
В.П., Квашук  
Д.М., Шелуха  
О.О., Любунь К.О.  
Комп'ютерна  
система  
вимірювання  
обертального  
моменту. Проблеми  
інформатизації та  
управління. 2021.  
№3(67). С. 28-33.  
URL:  
<https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PIU/article/view/16195>.

4. Квасніков В.П.  
Шелуха О.О.  
Розробка  
інформаційної  
моделі системи  
відеосупроводженн  
я засобами  
візуального  
програмування.  
Вісник Інженерної  
академії України.  
2019. №1. С. 34-  
37.

5. Квасніков  
В.П., Шелуха О.О.  
Комп'ютеризована  
система  
відеосупроводженн  
я на базі  
мобільного  
комплексу.  
Вимірювальна та  
обчислювальна  
техніка в  
технологічних  
процесах. 2019. №  
2. С. 112-117.  
URL:  
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott\\_2019\\_2\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vott_2019_2_19)  
2\_19  
(с) 2023  
Житомирська  
політехніка  
П.4.

1. Котенко В.М.,  
Шелуха О.О.  
Методичні  
рекомендації для  
виконання

лабораторних робіт з навчальної дисципліни «СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ» (Частина 1) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (автори Котенко В.М., Шелуха О.О.), 2023. 37 с. Електронне видання (Протокол НМР № 8 від 24.05.2023 р. ). - Режим доступу <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177393>

2. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 4 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОПП «Кибербезпека») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 51 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177256>

3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 4 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 51 с. Електронне видання (Протокол

НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177255>

4. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 3 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» (ОПП «Кибербезпека») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 103 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177254>

5. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Операційні системи». Частина 3 для здобувачів освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (ОПП «Комп'ютерна інженерія») (Автори: О. С. Головня, І. Г. Фальковський, О. О. Шелуха), 2023. 103 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177253>

6. Шкварницька Т.Ю., Яремич Т.І., Шелуха О.О. Фізіологічна оптика та колориметрія: практикум. – К.: НАУ, 2023. 36 с. (с) 2023 Житомирська політехніка

П.5.

Тема:  
Комп'ютеризована  
система обробки  
інформації при  
відеосупроводженні  
і рухомих  
об'єктів  
Дата захисту:  
27.04.2021  
Науковий ступінь:  
Кандидат  
технічних наук  
Спеціальність:  
05.13.05 -  
Комп'ютерні  
системи та  
компоненти  
Спеціалізована  
Вчена рада: К  
26.820.04  
(Державний  
університет  
інфраструктури та  
технологій)

П.12.  
1. Шелуха О.О.,  
Шкварницька Т.Ю.,  
Яремич Т.І.  
Кібербезпека в  
електроенергетиці  
. Тези XVI  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси", 23-24  
травня 2023 року.  
Київ, 2023.  
С.350-351.  
2. Haidar I.,  
Shelukha O.  
Solar-Powered  
Aircraft Vehicles  
Comparison. Тези  
XVI Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси", 23-24  
травня 2023 року.  
Київ, 2023. С.66-  
68.  
3. Шелуха О.О.,  
Сударіков С.О.  
Аналіз роботи  
платформ Threat  
Intelligence.  
Тези доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації;  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 01-02  
грудня 2022 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2022. С.88-89.  
4. Шелуха О.О.,  
Єгоров С.В.,

Яремич Т.І.  
Застосування інтелектуальних систем управління енергосистемою. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси ІІРТК-2022", 17-18 травня 2022 р. К., 2022. С.193-195

5. Шелуха О.О.  
Використання триосьового підвісу для систем траєкторного стеження. Тези XIV міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси ІІРТК-2021", 18-19 травня 2021 р. К., 2021. С.54-55

6. Єгоров С.В., Шкварницька Т.Ю.  
Шелуха О.О. Метод збільшення пропускної здатності каналу зв'язку шляхом частотного розділення смуги пропускання. Тези XI Міжнар. наук.-практ. конф. "Технічне регулювання, метрологія, інформаційні та транспортні технології", 22-23 жовтня 2021 р. Одеса, 2021. С. 128-130.

7. Шелуха О.О.  
Система траєкторного стеження для мобільних комплексів. Тези XIII міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси ІІРТК-2020", 19-20 травня 2020 р. К., 2020. С.46-47

8. Шелуха, О.О.  
Information Technology for Mobile Lighting System Control. Тези XIV Міжнародної

науково-технічної конференції «АВІА-2019» 23-25 квітня 2019р. К., 2019. С.4.60-4.62.

9. Шелуха О.О. Побудова графа системи відеосупроводження на основі морфологічного аналізу функціонування системи. Тези XII міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси ІРТК-2019", 21-22 травня 2019 р. К., 2019. С.223-224

П.19.

1. Назва організації / професійного об'єднання: Інженерна академія України  
Дата входження: 18.10.2018  
Додаткова інформація: Академічний радник. (Протокол № 96 від 18.10.2018 р.)  
Член-кореспондент (Рішення Загальних зборів Інженерної академії України від 24.08.2023 р.)

2. Назва організації / професійного об'єднання: Професійна спільнота інструкторів академії Cisco в Україні  
Дата входження: 03.01.2023  
Додаткова інформація: Інструктор академії Cisco Державного університету "Житомирська політехніка" з курсу CCNAv7: Introduction to Networks (2023 р.).

Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація): University Prof. Dr Asen Zlatarov,

Burgas, Bulgaria  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL  
RESEARCH:  
EUROPEAN  
EXPERIENCE IN  
ELECTRICAL  
ENGINEERING  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
16.05.2022  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
2. Місце  
проходження  
(організація):  
Форум академічної  
добросесності від  
Unichesk та  
Національного  
агенства із  
забезпечення  
якості освіти  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Форум академічної  
добросесності  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
4725  
Дата видачі  
документа:  
04.11.2022  
К-ть годин: 3  
К-ть кредитів:  
0,1  
3. Місце  
проходження  
(організація):  
Компанія  
SoftServe  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
ВДОСКОНАЛЕННЯ  
ВИКЛАДАННЯ У  
ВИЩІЙ ОСВІТІ:  
ІНСТИТУЦІЙНИЙ ТА  
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ  
ВИМІРИ  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: ТМ  
No2022/02547  
Дата видачі  
документа:  
22.12.2022  
К-ть годин: 2  
К-ть кредитів:  
0,067  
4. Місце  
проходження  
(організація):  
Державний  
університет  
"Житомирська  
політехніка",

Центр підготовки інструкторів Cisco (Zhytomyr Polytechnic State University, Cisco Instructor Training Center)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Курс CCNAv7: Introduction to Networks (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат інструктора  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 03.01.2023  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів: 2,33  
5. Місце проходження (організація):  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Центр підготовки інструкторів Cisco (Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Cisco Instructor Training Center)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Boot Camp академій Cisco 2023 (Ukrainian Cisco Bootcamp 2023)  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 03.03.2023  
К-ть годин: 15  
К-ть кредитів: 0.5  
6. Місце проходження (організація):  
Еразмус+ модуль Жан Моне «Європейський досвід для підвищення стійкості критично важливих об'єктів в Україні» Проєкт №: 101085825 - ERASMUS-JMO-2022-MODULE



Тема підвищення кваліфікації: Європейський досвід для підвищення стійкості критично важливих об'єктів в Україні  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  
Дата видачі документа: 24.05.2023  
7. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus  
Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: <https://certs.prometheus.org.ua/cert/5ebd29a89d584c2a861acc4876a7e0dc>  
Дата видачі документа: 31.07.2023  
К-ть годин: 60  
К-ть кредитів: 2  
8. Місце проходження (організація): Softserve academy  
Тема підвищення кваліфікації: Tech Summer Bootcamp for Teachers  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: ST № 13918/2023  
Дата видачі документа: 01.09.2023  
К-ть годин: 10  
К-ть кредитів: 0,3  
9. Місце проходження (організація): Cisco Networking Academy  
Тема підвищення кваліфікації: IPD Week, September 2023  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

							Дата видачі документа: 08.11.2023 К-ть годин: 4
275490	Колос Катерина Ростиславна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики, Диплом доктора наук ДД 006661, виданий 26.06.2017, Атестат доцента АД 004009, виданий 26.02.2020, Атестат професора АП 002340, виданий 09.02.2021	17	OK13 Хмарні офісні пакети	Доктор педагогічних наук (13.00.10 - інформаційно-комунікаційні технології в освіті), 2017р., професор. Атестат професора по кафедрі комп'ютерних наук. Диплом доцента по кафедрі комп'ютерних наук. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння польською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,9,12, в тому числі: п.1. 1. Колос К.Р., Спирін О.М. Технологія організації масового дистанційного навчання учнів в умовах карантину на базі платформи Moodle. Інформаційні технології і засоби навчання. 2020. Т Том 79 № 5 С. 29-58. WoS 2. Kolos K. R., Mukoviz O. P., Kolomiets N. A. Distance learning of future primary school teachers as a prerequisite of their professional development throughout life. Information Technologies and Learning Tools, 2018, Vol 66, №4. WoS 3. Петросян Р.В., Колос К.Р. Синтез цифрового фільтра симетричних складників на базі генетичного алгоритму. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.

Вернадського.  
Серія: Технічні науки. 2021. Том 32(71) №4. С. 135-141.

4. Петросян А.Р., Петросян Р.В., Колос К.Р. Розробка платформи віддаленого управління інфраструктурою Інтернет речей. Технічна інженерія. 2021. № 1(87). С. 73–80. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2021-1\(87\)-73-80](https://doi.org/10.26642/ten-2021-1(87)-73-80).

5. Колос К. Р., Баранов А. І., Петросян Р. В. Аналіз побудови клієнтських частин веб-додатків на основі Microfrontend підходу. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2020. Вип 1(85). С. 128-134.

6. Колос К. Р., Дем'янчук О. О. Використання модифікованих таблиць Поппельрейтера як один із інноваційних методів корекційної роботи. Збірник наукових праць "Вісник післядипломної освіти". Серія: Соціальні та поведінкові науки. 2020. ВИП. 12(41). С. 63-80. п.3.

1. Колос К. Р. Комп'ютерна дискретна математика : навчальний посібник. - Житомир : Державний університет "Житомирська політехніка", 2020. 222 с. Електронне видання (Протокол НМР № від 18.06.2020). Режим доступу: п.4.

1. Колос К. Р. Комп'ютерна дискретна математика. Робоча програма дисципліни

«Комп'ютерна дискретна математика» для студентів зі спеціальності 122 "Комп'ютерна науки"  
[Електронне видання]. - Житомир : Житомирська політехніка (Протокол ВРФ №8 від 01.08.2022). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=117880>  
2. Колос К. Р. Комп'ютерна дискретна математика. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерна дискретна математика» для студентів за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення". [Електронний ресурс]. - Житомир: Житомирська політехніка (протокол ВРФ №8 від 01.08.2020). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=24069>  
3. Конспект лекцій з дисципліни «Методологія наукових досліджень» для студентів факультету інформаційно-комп'ютерних технологій (укладачі Т.А.Вакалюк, К.Р.Колос), 2020. 79 с. – Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка". (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.)  
4. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни "Big Data та інтелектуальний аналіз даних" (автори: Колос К.Р., Сугоняк І.І., Ковальчук А.М.), 2019. 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від

21.11.2019 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=2846>  
5. Колос К.Р.,  
Коротун О.В.,  
Сугоняк І.І.  
Методичні  
рекомендації з  
курсів робіт з  
дисципліни “Бази  
даних” (автори:  
Колос К.Р.,  
Коротун О.В.,  
Сугоняк І.І.),  
2019. 40 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №6 від  
21.11.2019 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=40>  
п.8.  
Роль: Член  
редакційної  
колегії  
Назва наукового  
видання  
(журналу):  
Інформаційні  
технології і  
засоби навчання  
(Information  
Technologies and  
Learning Tools)  
Чи фахове  
видання? Так  
Категорія  
фахового видання:  
А  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
у галузі знань 12  
Інформаційні  
технології, за  
спеціальністю  
126, 01  
Освіта/Педагогіка  
за  
спеціальностями –  
011, 012, 013,  
014, 015, 016,  
017, а також  
Чи входить  
видання у Scopus?  
Так  
Чи входить  
видання у WoS?  
Так  
Дата входження до  
складу:  
01.09.2011  
п.9.  
Інформація про  
діяльність  
Роль: Робота у  
складі Науково-  
методичної ради  
МОН України  
Деталізована  
інформація про  
діяльність: 1)  
Член науково-  
методичної  
комісії сектору

вищої освіти  
Науково-  
методичної ради  
Міністерства  
освіти і науки  
України з 25  
квітня 2019 р. -  
до тепер  
(Наказ №582 МОН  
України від  
25.04.2019. URL:  
<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-personalnij-sklad-naukovo-metodichnih-komisij-pidkomisij-sektoru-vishoyi-osviti-naukovo-metodichnoyi-radi-mon>)  
Номер наказу про  
включення до  
складу: Наказ  
№582 МОН України  
Дата наказу про  
включення до  
складу:  
25.04.2019  
Дата початку  
проведення  
експертизи /  
засідання  
комісії:  
25.04.2019

п.12. Наявність  
апробаційних  
та/або науково-  
популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих),  
та/або науково-  
експертних  
публікацій з  
наукової або  
професійної  
тематики  
загальною  
кількістю не  
менше п'яти  
публікацій  
1. Kolos K.R.  
Moodle System as  
a Means of Mass  
Distance Learning  
of Pupils in  
Quarantine. Тези  
науково-  
практичної  
конференції з  
міжнародною  
участю  
"Професійний  
розвиток фахівців  
в умовах  
цифровізації  
суспільства:  
сучасні тренди",  
12-13 листопада  
2020 року.  
Житомир : ЖДУ  
імені Івана  
Франка, 2020. С.  
140-147.  
2. Kolos K.,  
Spirin O.,  
Demianchuk E.,  
Kovalchuk O.

Moodle System as a Means of Mass Distance Learning of Pupils in Quarantine. Professional Development of Specialists in the Digitized Society: Current Trends. 2020. PP. 8-22.

3. Академічна доброчесність: виклики сучасності : збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 04.11 – 15.11.2019) / Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. – Варшава, 2019. – 157 с.

4. Колос К. Р. Розробка та оптимізація програмного забезпечення в умовах Європейської програми індустріалізації "Industrie 4.0" для забезпечення автоматизації виробничого процесу [Електронний ресурс] / К. Р. Колос, О. В. Прилуцький // Тези Всеукраїнської науково-практичної он-ліне конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (Житомир, 15–17 травня 2019 року. - С. 73. - Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3-informatsijni-tehnologiyi.pdf>

5. Колос К. Р. Імітаційне моделювання

систем масового обслуговування [Електронний ресурс] / К. Р. Колос, С. А. Постова // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (Житомир, 15–17 травня 2019 року. - С. 71-72. - Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3-informatsijni-tehnologiyi.pdf>

6. Колос К. Р. Зміст, форми та методи спец-курсу "Відкриті системи підтримки науково-педагогічних досліджень" у КОНС ЗППО. Академічна доброчесність: виклики сучасності : збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 04.11 – 15.11.2019) / Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. – Варшава, 2019. – 157 с.

7. Колос К.Р. Цільові компоненти підвищення кваліфікації педагогічних працівників у комп'ютерно орієнтованому навчальному середовищі закладу післядипломної педагогічної освіти / Колос К. Р., Поліщук З. П. // Актуальні питання сучасної інформатики:



						<p>Матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці" (07-08 листопада 2019 р.) / за заг. ред. Я. Б. Сікори. – Житомир: Вид-во ЖДУ, 2019. – Вип. 7. – С.37-40.</p> <p>Інформація про підвищення кваліфікації Місце проходження (організація): Wyższy Seminarium Duchowny Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego Тема підвищення кваліфікації: Uczciwość akademicka Вид документа про підвищення кваліфікації: Sertyfikat stażu naukowego Номер документа про підвищення кваліфікації: KW-112019/029 Дата видачі документа: 15.11.2019 К-ть годин: 120 К-ть кредитів: 4</p>	
178566	Петросян Руслан Валеріович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 1998, спеціальність: 092501 Автоматизоване управління в технічних та організаційних системах, Диплом спеціаліста, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення</p>	21	OK15 Алгоритми та структури даних	<p>Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,12,14,15, в тому числі: П. 1. 1. Petrosian R., Pilkevych I., Petrosian A. Algorithm for optimizing a PID controller model based on a digital filter using a genetic algorithm. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. 2023. Vol. 3374. pp. 97-111. URL: <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper07.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper07.pdf</a>. SCOPUS 2. Петросян Р.В., Петросян А.Р., Шелуха О.О. Сугоняк, І. І. Впорядкування каскадів</p>

нерекурсивного цифрового фільтра при послідовній формі реалізації за допомогою генетичного алгоритму. Технічна інженерія. 2023. № 1(91). С. 184–192.

3. Петросян Р.В., Колос К.Р. Синтез цифрового фільтра симетричних складників на базі генетичного алгоритму. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2021. Том 32(71) №4. С. 135-141.

4. Петросян А.Р., Петросян Р.В., Підтиченко О.В. Оптимізація моделі ПІД-регулятора на базі цифрового фільтру. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2021. Том 32(71) №4. С. 129-134.

5. Петросян А.Р., Петросян Р.В., Колос К.Р. Розробка платформи віддаленого управління інфраструктурою Інтернет речей. Технічна інженерія. 2021. № 1(87). С. 73–80. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2021-1\(87\)-73-80](https://doi.org/10.26642/ten-2021-1(87)-73-80).

6. Petrosian R.V., Kuzmenko O.V., Petrosian A.R. Method for calculating the fir filter based on genetic algorithm. International scientific journal «Computer Systems and Information Technologies». Khmel'nitskyi. 2021. №1(3). pp. 19-24. DOI: 10.31891/CSIT-2021-3-3.

7. Petrosian R., Chukhov V., Petrosian A. Development of a method for synthesis the FIR filters with a cascade structure based on genetic algorithm. Technology Audit and Production Reserves, 2021. Vol. 4 (2 (60)). P6–11.

8. Колос К. Р., Баранов А. І., Петросян Р. В. Аналіз побудови клієнтських частин веб-додатків на основі Microfrontend підходу. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2020. Вип 1(85). С. 128-134.

П.2.  
Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 117593. Комп'ютерна програма "Smart Things" / А.Р. Петросян (surafly), Р.В. Петросян, А.В. Морозов, Т.М. Локтікова. Дата реєстрації 28.03.2023.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 105163. Комп'ютерна програма «ONC Service» / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Н.О. Кушнір, Р.В. Петросян. Дата реєстрації 03.06.2021.

Деклараційні патенти на корисну модель

1. Пат. на корисну модель №150870 Україна, МПК Н01Р 1/00 (2022.01), Н01Р 1/20 (2006.01) Хвилевідно-діелектричний фільтр / Дубина О. Ф., Каращук Н. М., Мартинчук П. П., Петросян Р. В., Ципоренко В. Г., Чухов В. В. - №и 202104703;

заявл.  
16.08.2021;  
опубл.  
04.05.2022, бюл.  
№18  
П.3.  
1. Інформаційні системи та технології. Стан та перспективи: монографія / Бармак О., Божаткін С. та ін.; під ред. проф. В. Вичужанина. – Одеса: НУ "ОМА", 2021. – 206 с. П. 4.  
1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (автор: Петросян Р.В.). Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 67 с.  
Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=173857>  
2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи освітнього ступеня «бакалавр» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» (автори: ПОДЧАШИНСЬКИЙ Ю.О., ЧЕПЮК Л.О., ПЕТРОСЯН Р.В.), 2022, 60 с.  
Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=130998>  
3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з

навчальної  
дисципліни  
“Інтернет  
програмування:  
PHP” для  
студентів  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр» денної  
та заочної форми  
навчання для  
спеціальностей  
121 «Інженерія  
програмного  
забезпечення»,  
122 «Комп’ютерні  
науки» (автори:  
Кузьменко О.В.,  
Петросян Р.В.).  
Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. 54 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №3 від  
21.05.2021 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165416/mod\\_resource/content/1/InternetProgrammingPHP\\_Labs.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165416/mod_resource/content/1/InternetProgrammingPHP_Labs.pdf)  
4. Методичні  
рекомендації до  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
“Основи мови Go”  
для студентів  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр» денної  
та заочної форми  
навчання за  
спеціальністю 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»  
(автори: Петросян  
Р.В., Кузьменко  
О.В., Скачков  
В.О.). Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. 52 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №3 від  
21.05.2021 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165415/mod\\_resource/content/1/Go\\_lab.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165415/mod_resource/content/1/Go_lab.pdf)  
5. Методичні  
рекомендації до  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
“Проектування та

програмування систем на базі платформи Arduino" (автори: Локтікова Т.М., Петросян Р.В.), 2020. 44 с.  
Електронне видання (Протокол НМР №2 від 18.06.2020 р.). – Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/45637/mod\\_resource/content/2/%D0%9B%D0%A0%201-6.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/45637/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%A0%201-6.pdf).  
П.8.  
Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)  
1. Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проекту: 0120U102754  
Назва теми/проекту: Дослідження шляхів удосконалення автоматизації технологічного процесу каменеоброблювального підприємства  
Дата початку: 01.04.2021  
Дата завершення: 01.04.2022  
2. Роль: Науковий керівник  
Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проекту: 12.01 - НДР - 44 - 2023  
Назва теми/проекту: Веб-орієнтована інформаційна система "Корпоративний веб-сайт агенції Виднокола"  
Дата початку: 01.09.2023  
Дата завершення: 31.07.2025  
П.12.  
1. Petrosian A.R., Petrosyan R.V., Pilkevych I.A., Graf M.S. Efficient model of PID controller of unmanned aerial vehicle. Journal of Edge Computing. 2023. Vol. 2. No.2. P.

1–21. Режим доступу:  
<https://doi.org/10.55056/jec.593>.

2. Регенель Т.Ю., Петросян Р.В. Автоматизація створення анімації для піксель-арта. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, м. Житомир, 15–19 травня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.132-133. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohoy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>.

3. Мотицький Н.В., Петросян Р.В. Аналіз роботи ChatGPT на прикладі генерування CSS-коду. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, м. Житомир, 15–19 травня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.131. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohoy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>.

4. Васянович О.А., Петросян Р.В. Airtable ☐ хмарна платформа для роботи з базами даних. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених,

присвяченої Дню науки, м. Житомир, 15–19 травня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.130. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>

5. Черниш М., Петросян Р.В. Аналіз функціональних можливостей мобільного додатку для вивчення іноземних мов. Тези Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, м. Житомир, 15–19 травня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.124. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>

6. Козлик С.О., Петросян Р.В. Аналіз програмних інструментів для планування завдань. Тези Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, м. Житомир, 15–19 травня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.123. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>



7. Венедчук М.Г.,  
Петросян Р.В.  
Моніторинг стану  
пацієнтів із  
серцевою  
недостатністю за  
допомогою  
нейронної мережі.  
Тези доповідей  
XIII Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології», м.  
Житомир, 30–31  
березня 2023 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2023. С.111-112.  
URL:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/111.pdf>

8. Юхимчук Н.О.,  
Петросян Р.В.  
Програмно-  
апаратний  
комплекс збору та  
обробки  
інформації з  
біонічного  
протезу. Тези  
доповідей XIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології», м.  
Житомир, 30–31  
березня 2023 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2023. С.46-47.  
URL:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/46-1.pdf>

9. Магурін О.О.,  
Петросян Р.В.  
Сучасний стан  
розвитку Arduino  
та використання  
його для систем  
розумного  
будинку. Тези  
доповідей XIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології», м.  
Житомир, 30–31  
березня 2023 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2023. С.44-45.  
URL:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/44.pdf>

10. Петросян  
А.Р., Граф М.С.,

Петросян Р.В.  
Алгоритм  
фільтрації даних  
інерціальної  
навігаційної  
системи на базі  
нейронної мережі.  
Тези доповідей  
XIII Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології», м.  
Житомир, 30–31  
березня 2023 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2023. С.113-114.  
URL:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/113.pdf>

11. Petrosian R.V., Petrosian A.R., Loktikova T.M., Kuzmenko O.V. Algorithm for ordering cascades of nonrecursive digital filters based on a genetic algorithm. SWorld. International scientific journal. 2023. Vol. 1. No. 19. P. 16–23. - Режим доступу:  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj19-01-036/3359>

12. Petrosian R., Pilkevych I., Petrosian A. Algorithm for optimizing a PID controller model based on a digital filter using a genetic algorithm. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. 2023. Vol. 3374. pp. 97-111. URL:  
<https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper07.pdf>.

13. Петросян Р.В., Петросян А.Р.  
Впорядкування каскадів  
нерекурсивних  
цифрових фільтрів  
за допомогою  
генетичного  
алгоритму. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської

науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 1-2 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 221-222. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/221.pdf>

14. Венедчук М.Г., Петросян Р.В. Програмно-апаратний комплекс дистанційного моніторингу пацієнтів із серцевою недостатністю. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 1-2 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 63-64. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/63.pdf>

15. Полоневич Д.В., Петросян Р.В. Аналіз можливостей фреймворка MLT для створення нелінійних відеоредакторів. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 1-2 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 40-41. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/40.pdf>

16. Пилипенко В.О., Петросян Р.В. Огляд кросплатформених фреймворків для розробки мобільного додатку. Тези

доповідей IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 18–20  
листопада 2021 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 37-38.  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/37.pdf>

17. Петросян  
Р.В., Пилькевич  
И.А., Петросян  
А.Р. Алгоритм  
оптимізації ПИД-  
регулятора на  
базі цифрового  
фільтра с  
использованием  
генетического  
алгоритма. Тези  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
«Інформаційні  
управляючі  
системи та  
технології»  
(ІУСТ-ОДЕСА-  
2021), 23 - 25  
вересень 2021 р.  
Одеса, 2021.  
С.57-60.

18. Корнійчук  
О.В., Петросян  
Р.В. Аналіз  
існуючих рішень  
для  
кросплатформної  
мобільної  
розробки. Тези  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
“International  
scientific-  
practical  
conference”.  
Наука, освіта,  
технології,  
інновації:  
світові тенденції  
та регіональний  
аспект, 30 серпня  
2021 р.. Полтава,  
2021. С. 42-44

19. Корнійчук  
О.В., Петросян  
Р.В. Порівняльний  
аналіз технологій  
для розробки  
мобільних  
додатків. Тези  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
“International  
scientific-  
practical

conference".  
Наука, освіта,  
технології,  
інновації:  
світові тенденції  
та регіональний  
аспект, 30 серпня  
2021 р.. Полтава,  
2021. С. 44-45  
20. Petrosian  
R.V., Gnilitzky  
V.V., Petrosian  
A.R. The FIR  
filter design  
with best uniform  
approximation  
based on genetic  
algorithm.  
SWorld.  
International  
periodic  
scientific  
journal. 2021.  
Vol. 1. No. 8. P.  
85–91. - Режим  
доступу:  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue/view/swj08-01/swj08-01>.  
21. Рижук А.В.  
Петросян Р.В.  
Інформаційно  
керуюча система  
маніпулятором для  
роботи в  
небезпечних  
умовах //  
Комп'ютерні  
інтелектуальні  
системи та  
мережі. Матеріали  
XIII  
Всеукраїнської  
науково  
практичної WEB  
конференції  
аспірантів,  
студентів та  
молодих вчених  
(24-26  
березня 2020 р.).  
– Кривий Ріг:  
Криворізький  
національний  
університет,  
2020. – С. 199-  
201. Режим  
доступу:  
<https://sites.google.com/view/kicm/>  
/

22. Андрієвич  
В.М, Петросян  
Р.В. Огляд  
протоколів  
управління  
«Розумним  
будинком». Тези  
III  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
інтернет-  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених  
«Інформаційно-  
комп'ютерні

технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», м. Житомир, 26–27 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 39. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/39-1.pdf>

23. Петросян А.Р., Петросян Р.В. Аналіз програмних засобів візуального програмування для застосування в IoT. Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020: тези доп. міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 грудня 2020 р. Україна, Дніпро, 2020. Т.2. С. 237-240. Режим доступу: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/12/Part-2-Conference-Results-2020.-1.pdf>

24. Петросян А.Р., Петросян Р.В. Організація сценаріїв автоматизації в IoT-системах. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 26–27 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 71-72. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/71.pdf>

25. Андрієвич В.М., Петросян А.Р., Петросян Р.В. Організація системи забезпечення єдиного часу в IoT. Тези Всеукраїнської

науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 195-196. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/7.-modelyuvannya-ta-programuvannya-informatsijnyh-system.pdf>

26. Рижук А.В. Петросян Р.В. Інформаційно керуюча система маніпулятором для роботи в небезпечних умовах. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали XIII Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2020 р.). – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2020. – С. 199-201. Режим доступу: <https://sites.google.com/view/kicm/>

27. Безуглий В.О., Петросян Р.В. Сучасні сайти як прогресивні веб-додатки // Тези XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020», м. Житомир, 9-11 квітня 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – С. 35-36. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/35-1.pdf>

28. Безуглий В.О., Петросян Р.В., Вакалюк

Т.А. Використання нечіткої логіки для визначення складності питань в тесті // Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 26 – 27 листопада 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – С. 5-6.

29. Безуглий В.О., Петросян Р.В., Вакалюк Т.А. Аналіз онлайн-сервісів для створення та редагування тестів // Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою «Сучасні комп'ютерні системи та мережі в управлінні»: збірка наукових праць / Під редакцією Г.О. Райко. – Херсон: Видавництво ФОР Вишемирський В. С., 2020. С. 215-217

30. Безуглий В.О., Петросян Р.В., Локтікова Т.М. Використання сучасних веб-технологій для розробки системи тестування знань. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Тенденції розвитку технологій в автоматизації, приладобудуванні та робототехніці» (присвячена Дню Науки), 12 травня 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020.

31. Дубінін М.С., Петросян Р.В. Аналіз



можливостей штучного інтелекту у сфері генерації осмисленого тексту. Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2019» (Київ, 4 жовтня 2019 р.). – К.: ЦП Компринт, 2019. – С. 15-17. Режим доступу: <https://lib.iitta.gov.ua/718530/2/> Збірник Наукова молодь 2019.pdf

32. Федорченко М. Ю. Петросян Р.В. Інфокомунікаційні технології віддаленого доступу. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, Т. 1, 15-17 травня 2019. Житомир: ЖДТУ, 2019. С. 82. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3-informatsijni-tehnologiyi.pdf>

33. Герус В.В., Лажевський В.І., Петросян Р.В. Інформаційна система моніторингу та управління вуличним освітленням. «Інтелектуальний потенціал – 2018» - збірник наукових праць молодих науковців і студентів з нагоди 30-річчя підготовки ІТ-фахівців в ХНУ / Колектив авторів – Хмельницький: ПВНЗ УЕП, 2018. – Ч.3: Кібербезпека та актуальні проблеми комп'ютерних систем і мереж – С. 22-25. Режим доступу: [http://lib.khnu.km.ua/konfer\\_HNU/2018/int\\_pot/Part\\_3all.pdf](http://lib.khnu.km.ua/konfer_HNU/2018/int_pot/Part_3all.pdf) П.14.

Інформація про керівництво студентом, який зайняв призове місце

1. Результат: II етап  
Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
Місце: 2  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Інформаційні системи і технології»  
Дата: 03.04.2018  
ПІБ студента: Герус В.В., Лажевський В.І.  
Група: АТ-22м  
Курс: 5

2. Результат: II етап  
Всеукраїнської студентської олімпіади  
Місце: III  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Перша Всеукраїнська студентська олімпіада (II етап) «Веб-технології та веб-дизайн»  
Дата: 28.03.2018  
ПІБ студента: Петросян А.Р.  
Група: ПІ-54  
Курс: 2

3. Результат: II етап  
Всеукраїнської студентської олімпіади  
Місце: III  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Перша Всеукраїнська студентська олімпіада (II етап) «Веб-технології та веб-дизайн»  
Дата: 26.03.2019  
ПІБ студента: Ячменьов Я.О.  
Група: ПІ-52  
Курс: 4

4. Результат: II етап  
Всеукраїнської студентської олімпіади  
Місце: 1  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Перша Всеукраїнська

студентська олімпіада (II етап) «Веб-технології та веб-дизайн»  
Дата: 26.03.2019  
ПІБ студента: Петросян А.Р.  
Група: ПІ-54  
Курс: 3  
П.15.  
1. Результат:  
Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: III (обласний) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій у 2018-2019 навчальному році  
Дата: 16.01.2019  
2. Результат:  
Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: III (обласний) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій у 2019-2020 навчальному році  
Дата: 16.01.2020  
3. Результат:  
Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: III (обласний) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики у 2019-2020 навчальному році  
Дата: 30.01.2020

Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація): Житомирський Державний Технологічний Університет  
Тема підвищення кваліфікації: Розробка

програмного забезпечення IoT-пристроїв  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Диплом спеціаліста  
Номер документа про підвищення кваліфікації: C17 №035390  
Дата видачі документа: 30.06.2017  
2. Місце проходження (організація): Sigma Software  
Тема підвищення кваліфікації: SSWU TCHR002: TEACHERS` SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 7d4e7dbcc69047909dc643d74e553a37  
Дата видачі документа: 28.12.2022  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
3. Місце проходження (організація): International Historical Biographical Institute  
Тема підвищення кваліфікації: X Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу"  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 10232  
Дата видачі документа:

						<p>11.03.2023  К-ть годин: 180  К-ть кредитів: 6  4. Місце проходження (організація):  Національний авіаційний університет  Тема підвищення кваліфікації:  Поглиблення та розширення професійних знань, умінь, формування нових професійних компетентностей у організації, науково-методичній та науково-дослідній діяльності в галузі комп'ютерних наук  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Довідка  Номер документа про підвищення кваліфікації:  0302/672  Дата видачі документа:  10.04.2023  К-ть годин: 180  К-ть кредитів: 6</p>	
121681	Марчук Галина Вікторівна	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Харківський інститут радіоелектроніки, рік закінчення: 1989, спеціальність: 7.04030101 прикладна математика	17	OK14 Програмування	<p>Харківський інститут радіоелектроніки, 1989р.  спеціальність - прикладна математика, кваліфікація - інженер-математик спеціалізація-математичне забезпечення EOM.  Відповідність п.38 за підпунктами 1,4,8,10,12,14,15,20, в тому числі:  П.1.  1. Vakaliuk T., Marchuk G., Levkivskiy V., Morgun A., Kuznietsov D. Development of AR Application to Promote the Historical Past of the Native Land. Digital Humanities Workshop (DHW 2021). Association for Computing Machinery, New York, USA. 2021. Pp.125–131.  DOI:https://doi.org/10.1145/3526242.3526244 SCOPUS WoS</p>

2. Hordiienko V. V., Marchuk G. V., Vakaliuk T. A., Pikilnyak A. V. Development of a model of the solar system in AR and 3D // Proceedings of the 3rd International Workshop on Augmented Reality in Education, Kryvyi Rih, Ukraine, May 13, 2020. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Vol.2731. 2020. Pp.217-238. <http://ceur-ws.org/Vol-2731/paper12.pdf> SCOPUS WoS

3. Marchuk G., Levkivskiy V., Graf M., Marchuk D., Panarina I. Mobile Application for Advertising Educational Services and Research the Efficiency of Its Use. Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology AET. SciTePress, 2023. Volume 1, pages 564-577. DOI: 10.5220/001206610003431 SCOPUS

4. Levkivskiy, V., Marchuk, G., Kuzmenko, O., Levchenko, A. The System of Automated Diabetes Control. Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW. SciTePress, 2023. pages 41-49. URL: <https://doi.org/10.5220/001200950003561> SCOPUS

5. Ievdokymov, V., Ostapchuk, T., Lehenchuk, S., Grytsyshen, D., Marchuk, G. Analysis of the impact of intangible assets on the companies' market value. Naukovyi Visnyk

Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, 2020(3), c. 164-170. SCOPUS

6. Yefimenko A., Kuzmenko A., Marchuck H., Petriv R., Suhoniak I. Geoinformation system for managing non-regular passenger transportation. E3S Web of Conferences. The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSE 2020). 2020. Vol. 166. P. 1-7. SCOPUS

7. Marchuk G.V., Levkivskyi V.L., Marchuk D.K., Liubchenko D.V., "A System of Rewards and Motivation for Students using Virtual Currency", Information Technologies and Learning Tools, vol. 96, no. 4, pp. 169–184, Sep. 2023. DOI: 10.33407/itlt.v96i4.5285 WoS

8. Sugonyak I.I., Korotun O.V., Marchuk G.V., Khroponiuk O.Y. Development and use of distance learning system «elearning» in higher education institutions. Information Technologies and Learning Tools. 2022. Vol. 87 (1). P. 288–305. WoS

9. Marchuk G., Levkivskyi V., Kuzmenko A., Marchuk D., Levchenko A. Methods and means of creating a platform based on blockchain technology. Transactions of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University. – Kremenchuk: KRNU, 2023. – ISSUE 3(140). Pp. 36-43

DOI:  
<https://doi.org/10.32782/1995-0519.2023.3.5>  
10. Марчук Г.В., Левківський В.Л., Марчук Д.К., Муковоз В.С.  
Дослідження і аналіз можливостей чат-боту зі штучним інтелектом ChatGPT. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 34 (73) № 4 2023. С. 71-78. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/12>

11. Кравченко С.М., Сугоняк І.І., Марчук Г.В., Гришкун Є.О., О.В.Швед. UML-моделювання процесу розробки додатка планування розваг та меню готелів. Науковий журнал національного університету «Чернігівська політехніка». Серія: Технічні науки та технології № 2 (32), 2023. С. 240-248.

12. Кравченко С.М., Сугоняк І.І., Марчук Г.В., Гришкун Є.О. UML-моделювання процесу проектування гри в жанрі головоломки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 34 (73) № 3(1), 2023. С. 157-162.

13. Кравченко С.М., Марчук Г.В., Локтікова Т.М., Гришкун Є.О. Методи юзабіліті-тестування для оцінювання мобільного додатку. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Технічні



науки». № 1(317).  
2023. С. 111-118.  
14. Marchuk,  
G.V., Levkivskyi,  
V.L., Graf, M.S.,  
Dombrovska, Y.A.,  
Panarina, I.V.  
Mobile  
application for  
advertising  
faculty  
educational  
services.  
Educational  
Technology  
Quarterly, Volume  
2023(1). 2023.  
Pp.92–105.  
15. Годлевський  
Ю.О., Марчук  
Г.В., Панаріна  
І.В. Аналіз,  
моделювання та  
прогнозування  
ціни будинків  
залежно від їх  
розмірів. Технічна  
інженерія. 2022,  
2(90), С.79–86  
16. Марчук Д.К.,  
Левківський В.Л.,  
Марчук Г.В.,  
Голенко М.Ю.  
Система  
розпізнавання  
дактильної мови  
української  
абетки. Вчені  
записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського  
Серія: Технічні  
науки Том 33 (72)  
№ 6 2022. С. 109-  
114. URL:  
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/19>  
17. Ostapchuk T.,  
Orlova K.,  
Biriuchenko S.,  
Dankevych A.,  
Marchuk G.  
Defuzzification  
in the process of  
estimating the  
value of  
agricultural  
lands.  
Agricultural and  
Resource  
Economics:  
International  
Scientific E-  
Journal. 2021.  
Vol. 7(4). pp.  
62-81. URL:  
<https://are-journal.com/are/article/view/478>  
18. Коротун О.В.,  
Марчук Г.В.,  
Медведев В. В.  
Проектування та  
розробка  
документоорієнтованої системи

керування базами даних. Технічна інженерія. 2021, (2(88)), 63–71. [https://doi.org/10.26642/ten-2021-2\(88\)-63-71](https://doi.org/10.26642/ten-2021-2(88)-63-71)

19. Suhoniak I., Marchuk G., Kuzmenko A., Danyliuk V. Information system of vehicle reliability analysis based on data from car maintenance services. Computer Systems and Information Technologies. 2021. N 1. С.32-41.

20. Ievdokymov V., Ostapchuk T., Lehenchuk S., Grytsyshen D., Marchuk G., Analysis of the impact of intangible assets on the companies' market value, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020(3), с. 164-170.

21. Антонюк Д. С., Вакалюк Т. А., Марчук Г. В., Дідківський В. В. Прогнозування оцінки кредитоспроможності фізичних осіб з використанням можливостей ML.NET // Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені Адмірала Макарова: Наукове видання. № 3 (481) 2020. – С. 63-71. DOI: [https://doi.org/10.15589/znp2020.3\(481\).8](https://doi.org/10.15589/znp2020.3(481).8).

22. Suhoniak I.I., Yefimenko A.A., Marchuk G.V., Feschenko D.I. Decision support system development for blocking unwanted content by neural networks. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки. Том 31 (70) № 5, 2020.

С. 114–123.  
23. Марчук Г.В.,  
Лисогор Ю.І.,  
Мисливий М.В.  
Розпізнавання  
розмінних монет  
України різного  
номіналу з  
використанням  
комп'ютерного  
зору. Вчені  
записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського  
Серія: Технічні  
науки. Том 31  
(70) № 2 Частина  
1, 2020. С. 123–  
127.

24. Коротун О.В,  
Марчук Г.В.,  
Марчук Д.К.,  
Талавер О.В.  
Система  
розпізнавання  
рукописних цифр з  
оцінкою якості.  
Технічна  
інженерія. Державн  
ий університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2020. Вип. №1(85)  
(2020) С.135-146

25. Вакалюк Т.А.,  
Коротун О.В.,  
Сугоняк І.І.,  
Марчук Г.В.  
Використання  
хмаро  
орієнтованого  
середовища в  
навчанні баз  
даних майбутніх  
фахівців із  
комп'ютерних  
наук: результати  
педагогічного  
експерименту.  
Актуальні питання  
гуманітарних  
наук:  
міжвузівський  
збірник наукових  
праць молодих  
вчених  
Дрогобицького  
державного  
педагогічного  
університету  
імені Івана  
Франка. 2020.  
Вип. 27. Том 1.  
С. 218-223

26. Марчук Г.В.,  
Левківський В.Л.,  
Каліберда С.С.  
Інтелектуальний  
аналіз даних.  
Біоніка  
інтелекту.  
Харків: ХНУРЕ,  
2019. №1 (92). –  
С. 65–70.

27. Ковальчук  
А.М., Марчук  
Г.В., Марчук Д.К.  
Застосування

згорткової нейронної мережі для розпізнавання рукописних символів. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки. 2019. Том 30 (69) № 4 2019 частина 1. С. 68–73.

П.2.  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109822, Комп'ютерна програма «Алгоритмічно-програмне забезпечення обробки та аналізу потоку кадрів відеоданих що надходять з камер міста». Автори: Левківський В.Л., Марчук Г.В., Ципоренко В.В., Марчук Д.К. Дата реєстрації: 25.11.2021

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 99304, Стаття «Преобразования в приближенных алгоритмах решения симметричной задачи коммивояжёра (СЗК)». Автори: Панішев А.В., Левківський В.Л., Марчук Г.В. Дата реєстрації: 31.08.2020

П.4.  
1. Методичні рекомендації для виконання завдань навчальної практики для здобувачів вищої освіти освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (автори: Марчук Г.В., Левківський В.Л.), 2023. 19 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/vi>

ew.php?id=2972  
2. Методичні рекомендації для написання курсової роботи з навчальної дисципліни "Програмування" для здобувачів вищої освіти освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (автори: Марчук Г.В., Левківський В.Л.), 2023. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1628>

3. Методичні рекомендації для лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни "Програмування" Частина 2 для здобувачів вищої освіти освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (автори: Марчук Г.В., Левківський В.Л.), 2023. 54 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2972>

4. Методичні рекомендації для лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни "Програмування" Частина 1 для здобувачів вищої освіти освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (автори: Левківський В.Л., Марчук Г.В.), 2023. 85 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.). –

Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2972>

5. Методичні рекомендації для лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни "Основи програмування" Частина 1 для здобувачів вищої освіти освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" (автори: Марчук Г.В., Левківський В.Л., Терещук С.О.), 2023. 85 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2972>

6. Методичні рекомендації для лабораторних та самостійних робіт з навчальної дисципліни "Програмування" Частина 2 для здобувачів вищої освіти освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія" (автори: Марчук Г. В., Фуріхата Д.В., Панаріна І. В.) , 2023. 52 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2972>

7. Методичні рекомендації та індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Основи програмування» (Частина 2) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» заочної форми навчання спеціальність 121 «Інженерія програмного

забезпечення»,  
(освітньо-  
професійна  
програма  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»)  
(автори: Марчук  
Г.В., Левківський  
В.Л., Чижмотря  
О.В.), 2023. 44  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №8 від  
24.05.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=141011>

8. Методичні  
рекомендації та  
індивідуальні  
завдання для  
самостійної  
роботи студентів  
з навчальної  
дисципліни  
«Основи  
програмування»  
(Частина 1) для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«Бакалавр»  
заочної форми  
навчання  
спеціальність 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»,  
(освітньо-  
професійна  
програма  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»)  
(автори: Марчук  
Г.В., Левківський  
В.Л., Чижмотря  
О.В.), 2023. 58  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №8 від  
24.05.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=141010>

9. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни ОК 24  
«Основи  
програмування»  
для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 122  
«Комп'ютерна  
науки» освітньо-  
професійна  
програма  
«Комп'ютерна  
графіка та  
розробка ігор»  
(Протокол Вченої  
ради ФІКТ №7 від

30.08.2022 р.).  
10. Робоча програма ОК 37 «Навчальна практика» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерна наука» освітньо-професійна програма «Комп'ютерна графіка та розробка ігор» факультет інформаційно-комп'ютерних технологій кафедра комп'ютерних наук (автори: Марчук Г.В., Левківський В.Л.), 2022. 10 с. (Протокол Вченої ради ФІКТ №7 від 30.08.2022 р.).

П.10.  
Міжнародний студентський ігровий проєкт віртуальної реальності «Японія» (08.04.2023 - 08.05.2023 )

П.12.  
(2022-2023)  
1. Рябчук О.В., Марчук Г.В. Анімація в 2D іграх. Тези доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023», 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.117-118.  
2. Шевченко М.О., Марчук Д.К., Марчук Г.В. Використання PBR-текстур в ігровій індустрії. Тези доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023». 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.71-72.  
3. Костюк М.Г., Марчук Г.В. Особливості розробки ігор



жанру візуальної новели. Тези доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023», 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.89-90.

4. Менес Ю.В., Марчук Г.В. 2D графіка в іграх. Тези доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023», 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.50-52.

5. Нечухраний О.І., Марчук Г.В. Моделювання роботи он-лайн магазину. Тези доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023», 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.11-13.

6. Кравченко С.М., Марчук Г.В. Ітеративний цикл проєктування юзабіліті тестування. Тези доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023», 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.9-10.

7. Ковтонюк І. В., Марчук Г. В. Порівняння існуючих класифікацій Web. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні технології: інновації, проблеми,

рішення, 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.166-169.

8. Євдокимов В. В., Марчук Г. В. Краудфандінг WEB 3.0. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення, 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.164-165.

9. Ковтонюк І. В., Марчук Г. В. Що таке NFT? Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення, 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.18-19.

10. Chevkota A.S. , Marchuk G.V. , Vakaliuk T.A. Analysis the features of artificial intelligence in computer games of the genre "Online first person shoter". Тези доповідей науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.110.

11. Ковтонюк І.В., Марчук Г. В. CROSS-PLATFORM розробка у порівнянні з NATIVE. Тези доповідей науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. 16–20, 26

травня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.118-119.  
12. Сітайло М.С.  
, Марчук Г.В.  
Використання  
FACENET для  
системи контролю  
відвідуваності  
занять  
студентами. Тези  
доповідей  
науково-  
практичної он-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки. 16–20, 26  
травня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.104-105.  
13. Гордієнко  
В.В. , МарчукГ.В.  
Вибір архітектури  
для "Системи  
оптимізації  
навчального  
простору". Тези  
доповідей  
науково-  
практичної он-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки. 16–20, 26  
травня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.99.  
14. Ванільчук  
О.В., Марчук Г.В.  
Порівняння  
інструментів  
контейнеризації:  
DOCKER SWARM та  
KUBERNETES. Тези  
доповідей  
науково-  
практичної он-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки. 16–20, 26  
травня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.92.  
15. Ванільчук  
О.В., Марчук Г.В.  
Платформа  
симуляції бекенда  
для розробки  
клієнта.  
Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси (ІІРТК-  
2022).  
П'ятнадцята

міжнародна науково-практична конференція 17-18 травня 2022 р., Київ, Україна. – К.: НАУ, 2022. – 241 с. (збірка тез).

П.14.

Участь у журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. 27-29 травня 2020р., Київський національний університет імені Тараса Шевченка, II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Інженерія програмного забезпечення" Робота у складі оргкомітету або журі міжнародного або всеукраїнського мистецького конкурсу. Global game jam. 30.01.2023

П.15.

Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади. Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Член журі III (обласного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики на 2021/2022 навчальний рік. Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади. Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Член журі III (обласного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій на 2021/2022 навчальний рік

Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація):  
Кафедра КСУ  
Навчально-наукового

інституту комп'ютерних інформаційних технологій Національного авіаційного університету  
Тема підвищення кваліфікації: 1. Основи програмування (64 години) 2. Об'єктно-орієнтоване програмування (0 години) 3. Основи програмної інженерії (12,72 години) 4. Мови інтелектуального аналізу даних (8 години) 5. Навчальна практика (0 годин) 6. Наукова практика (0 годин)  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво  
Номер документа про підвищення кваліфікації: № 028465  
Дата видачі документа: 02.03.2018  
К-ть годин: 85  
К-ть кредитів: 2.8  
2. Місце проходження (організація): of IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems  
Тема підвищення кваліфікації: Modules included: Project Management  
Module: 28 hours  
General Tech  
Module: 20 hours  
Technology-Specific Module: 44 hours  
Soft Skills Module: 16 hours  
Вид документа про підвищення кваліфікації: CERTIFICATE  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 488  
Дата видачі документа: 19.08.2021  
К-ть годин: 108  
К-ть кредитів: 3.6  
3. Місце проходження (організація): SIGMA SOFTWARE UNIVERSITY

						Тема підвищення кваліфікації: TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY! Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: bb092340d2fd4588879247121273d57e Дата видачі документа: 28.01.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 4. Місце проходження (організація): Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій аерокосмічного факультету Національного авіаційного університету Тема підвищення кваліфікації: Поглиблення та розширення професійних знань, умінь, формування нових професійних компетентностей у організації, науково-методичній та науково-дослідній діяльності в галузі комп'ютерних наук Вид документа про підвищення кваліфікації: довідка Номер документа про підвищення кваліфікації: 03.02/674 Дата видачі документа: 10.04.2023 К-ть годин: 180 К-ть кредитів: 6 5. Місце проходження (організація): Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 15.09.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2
--	--	--	--	--	--	--

275427	Пулеко Ігор Васильович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирське вище училище радвоелектро ніки ППО, рік закінчення: 1994, спеціальніст ь: , Диплом кандидата наук ДК 006682, виданий 12.04.2000, Атестат доцента 02ДЦ 015001, виданий 19.10.2005	31	OK27 Системи штучного інтелекту	Житомирське вище училище радіоелектроніки ППО, 1994 р. Спеціальність – радіотехнічні засоби. Кваліфікація – радіоінженер. Кандидат технічних наук (05.13.06 – автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології), доцент. Диплом доцента по кафедрі космічних систем. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,12,19, в тому числі: П.1. 1. Palamar, M., Pohrebennyk, V., Puleko, I., Chumakevych, V., Ptashnyk, V.. Automated decryption of bodies of water on the basis of landsat-8 satellite images with reference to controlled classification. Przeglad Elektrotechniczny this link is disabled, 2020, 96(11), стр. 115– 118 SCOPUS WoS 2. Puleko, I., Svintsytska, O., Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Polishchuk, Y. The Scalar Metric of Classification Algorithm Choice in Machine Learning Problems Based on the Scheme of Nonlinear Compromises. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2022, 3171, стр. 1066–1075 SCOPUS 3. Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Sokulskyi, O., Puleco, I., Daniv, J. Substantiation of Requirements to the Optimal Functionally Stable Direct Adaptive System of Recovery Control. Proceedings -
--------	------------------------------	---------------------------------------	--	--	----	---------------------------------------	---

16th  
International  
Conference on  
Advanced Trends  
in  
Radioelectronics,  
Telecommunication  
s and Computer  
Engineering,  
TCSET 2022, 2022,  
срр. 335–339  
SCOPUS

4. Puleko, I.,  
Chumakevych, V.,  
Ptashnyk, V.,  
Misin, A.  
Application of  
theory of  
functional  
stability for  
information  
technology of  
unmanned aerial  
group control.  
CEUR Workshop  
Proceedings  
this link is disabled,  
2022, 3109, срр.  
1–7. SCOPUS

5. Chumakevych  
V., Puleko I.,  
Ptashnyk V.,  
Sokulskyi O.  
Development of an  
algorithm for  
increasing the  
image contrast of  
objects in an  
urban  
agglomeration  
with high-rise  
buildings.  
European  
Association of  
Geoscientists &  
Engineers.  
Conference  
Proceedings, 15th  
International  
Conference  
Monitoring of  
Geological  
Processes and  
Ecological  
Condition of the  
Environment, Nov  
2021, Volume  
2021, p.1 – 5.  
DOI:  
<https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2090>  
SCOPUS

6. Puleko, I.,  
Svintsytska, O.,  
Vlasenko, O.,  
Chumakevych, V.  
Software model  
for studying the  
features of  
wireless  
connections in  
Flying Ad-Hoc  
Networks  
(FANETs). Journal  
of Physics:  
Conference  
Series  
this link is disabled,  
2021, 1840(1),  
012024.



doi:10.1088/1742-6596/1840/1/012024 SCOPUS  
7. Chumakevych, V., Dyyak, I., Chumakevych, V., Puleko, I., Ptashnyk, V. Approach to solve the problems of filtration and extrapolation in the construction of functionally stable stochastic systems with delay.. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021, 2870, стр. 937–947 SCOPUS  
8. Puleko, I., Kravchenko, S., Chumakevych, V., Ptashnyk, V. Method of machine learning based on discrete orthogonal polynomials of chebyshev (2020) CEUR Workshop Proceedings, 2604, pp. 67-76. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085165208&partnerID=40&md5=d3b8bbd8e82024bc287157b83968db30> SCOPUS  
9. Mashkov, O., Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Puleko, I. Peculiarities of Solving the Filtration and Extrapolation Problems in Creation of Recovery Control in Discrete Systems (2020) Proceedings - 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2020, статья № 9088579, pp. 659-663. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086304135&doi=10.1109%2fTCSET4912.2020.235514&partnerID=40&md5=...> DOI: 10.1109/TCSET4912.2020.235514 SCOPUS

10. Mashkov, O., Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Puleko, I. Qualitative evaluation of the process of functionally stable recovery control of the aircraft in emergencies with an algorithm based on solving inverse dynamic problems (2020) CEUR Workshop Proceedings, 2631, pp. 384-394.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088879549&partnerID=40&md5=d8966963d1f4ec11907eb485d4e5f89b> SCOPUS

11. Vakaliuk T. A., Andreiev O. V., Dubyna O. F., Nikitchuk T. M., Puleko I. V. Detection of the signals of the terrestrial radar stations by spacecraft with a passive synthesis of the antenna aperture // *Радіоелектроніка, інформатика, управління*. 2023. № 2 (65). С. 13-19. DOI 10.15588/1607-3274-2023-2-2 WoS

12. Свінцицька, О. М., Пулеко, І. В. (2023). Інтеграція Jira, Bitbucket та Sourcetree в системі управління IT-проектами. *Технічна інженерія*, (2(92), 102–108. [https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-102-108](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-102-108)

13. Пулеко І.В., Побережна М.О., Кравченко С.М., Дмитренко І.А. Рішення задачі класифікації медичних даних на основі поєднання служби машинного навчання Azure та розробленого веб-додатку. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського*.

Серія: Технічні науки. 2023. Том 34 (73) № 5. С. 210-218.

14. Пулеко І. В., Андреев О. В., Дубина О. Ф., Чумакевич В. О., Паламарчук А. С. (2023). Модель руху безпілотних літальних апаратів на основі алгебри дуальних кватерніонів. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем, (23), 52–61.  
<https://doi.org/10.46972/2076-1546.2022.23.0415>

15. Дубина О.Ф., Андреев О.В., Нікітчук Т.М., Пулеко І.В., Гаценко С.С., Клязника В.В. Синтезування апертури антени за сигналами наземних радіолокаційних станцій з космічного носія. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем: збірник наукових праць. 2022. Вип. 22. С. 69–78.

16. Свінцицька О.М., Сугоняк І.І., Пулеко І.В. Оптимізація бізнес-процесу на основі інформаційної технології в комунікаціях ІТ-проектів. Державний університет «Житомирська політехніка», Серія "Технічна інженерія". 2021. № 1 (87). С.59-65.

17. Пулеко І.В. Математична модель динаміки рухливих об'єктів на основі кватерніонів. Технічна інженерія. Державний університет «Житомирська

політехніка». ISSN 2706-5847 № 2 (84) 2019. с.109-114. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2019-2\(84\)-109-114](https://doi.org/10.26642/ten-2019-2(84)-109-114). П.3.

1. Архітектура та технології Інтернету речей: навчальний посібник / І.В. Пулеко, А.А. Єфіменко. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. – 234 с. Електронне видання (Протокол ВР № № 15 від 19 грудня 2022 року). – Режим доступу: <https://eztuir.ztu.edu.ua/handle/123456789/8093>

П.4.

1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Штучний інтелект в задачах комп'ютерної інженерії» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності «123 – Комп'ютерна інженерія» (Частина 1) (автори: Пулеко І.В., Воротніков В.В., Свінцицька О.М.), 2023. 117 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: [https://drive.google.com/file/d/1WMMuU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1WMMuU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share_link)

2. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Штучний інтелект в задачах кібербезпеки» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» за спеціальністю 125 "Кібербезпека". Частина 1.

(автори: Пулеко І. В., Топольницький П.П., Філіпов В.О.). 2021. 124 с.. Електронне видання (Протокол НМР № 6 від 04.11.2021). – Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/216046/mod\\_resource/content/1/AI-CS-2021.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/216046/mod_resource/content/1/AI-CS-2021.pdf)

3. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Архітектура та технології IoT" для студентів ОР "бакалавр". Частина 2. (автори: Пулеко І.В., Сугоняк І.І. Свінцицька О.М.), 2020. 90 с. (Протокол НМР № від ). Режим доступу:

4. Пулеко І. В. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Архітектура та технології IoT» для студентів освітнього рівня «бакалавр». Частина 1/ підг. І. В. Пулеко. – Житомир : ЖДТУ, 2019. – 68 с.

5. Пулеко І. В. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів освітнього рівня «бакалавр» з навчальної дисципліни «Архітектура та технології IoT»/ підг. І. В. Пулеко. – Житомир : ЖДТУ, 2019. – 24 с.

П.12.

1. Пулеко І.В., Свінцицька О.М., Чумакевич В.О. Показники якості детекторів аномалій, що використовують методи машинного навчання. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні комп'ютерні

технології», м. Житомир, 30–31 березня 2023 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2023. – 216 с. С.40-41.

2. Пулеко І.В., Пулеко К.І., Іщенко І.А., Свистунович І.В. Огляд програм, що використовують машинне навчання при виявленні аномалій у кібербезпеці. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні комп'ютерні технології», м. Житомир, 30–31 березня 2023 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2023. – 216 с. С.38-39.

3. Пулеко І.В., Погребніченко П.К. Оцінка якості виявлення кібератак розробленим програмним додатком детектору атак на основі Python та KDD dataset. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення». 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 94-95. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/94.pdf>

4. Пулеко І.В., Іщенко І.А., Свистунович І.В. Датчики інтернету речей з часовим принципом виміру фізичної величини. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення». 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська

політехніка,  
2022. С.82-83.  
<https://conf.ztu.edu.ua/kompyuterni-tekhnolohiyi-innovatsiyi-problemy-rishennya-01-02-hrudnya-2022-r/>  
5. Пулеко І. В., Свінцицька О. М., Чумакевич В. О. Опис малого безпілотного літального апарата як автономного інтелектуального агента. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення». 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С.409.  
6. Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Sokulskyi, O., Puleco, I., Daniv, J. Substantiation of Requirements to the Optimal Functionally Stable Direct Adaptive System of Recovery Control. Proceedings - 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2022, 2022, стр. 335–339  
7. Puleko, I., Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Misin, A. Application of theory of functional stability for information technology of unmanned aerial group control. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2022, 3109, стр. 1–7.  
8. Chumakevych V., Puleko I., Ptashnyk V., Sokulskyi O. Development of an algorithm for

increasing the image contrast of objects in an urban agglomeration with high-rise buildings. European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2021, Volume 2021, p.1 – 5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2090>

9. Пулеко І. В., Побережна М. О. Solution of the Classification Problem for Medical Data on the Basis of Azure Machine Learning Service and the Developed Web Application. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. – 156 с. ISBN 978-966-683-593-5. Стор. 13-14.

10. Пулеко І. В., Топольницький П. П., Філіпов В. О. Реалізація функцій розпізнавання облич за допомогою когнітивних сервісів Azure та IoT EDGE. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. – Житомир: Житомирська політехніка,



2021. – 156 с.  
ISBN 978-966-683-593-5. Стор. 25 - 26.

11. Пулеко І.В., Топольницький П.П., Філіпов В.О. Особливості безпечного підключення датчиків Інтернету речей до хмарного середовища Azure. Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)», м. Житомир, 01 - 03 квітня 2021 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. – 205 с. с. 47-48

12. Черняк І.О., Пулеко І.В. Стандартизація IoT, Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення: тези IV Всеукраїнської науково-технічної конференції м. Житомир: «Житомирська політехніка», 18-20 листопада 2021 р. С.44

13. Пулеко І. В., Свінцицька О. М., Поліщук Ю. Я. Згортковий підхід до оцінки якості класифікації машинного навчання в задачах кібербезпеки. Тези (IV Всеукраїнської науково-технічної конференції : Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення (18-20 листопада 2021 р.). Житомир. Житомирська політехніка, С. 23-24.

14. Пулеко І. В., Єфіменко А. А., Свінцицька О. М., Налаштування модуля регресії нейронної мережі у конструкторі машинного навчання Azure/ Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної

конференції "ІКТ-2021" (м. Житомир, 01-03 квітня 2021 р.).  
– Житомир:  
Житомирська політехніка, 2021. 77-78 С.  
15. Свінцицька О.М., Пулеко І.В. Особливості налаштування алгоритму регресії лісу прийняття рішень у службі машинного навчання Microsoft Azure // Збірник тез III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» (26-27 листопада 2020 р., м. Житомир).  
– Житомир:  
Житомирська політехніка, 2020, – С.81-82.  
16. Пулеко І.В., Обіход С.В. Особливості застосування алгоритмів лінійної регресії у службі машинного навчання Microsoft Azure. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 26 – 27 листопада 2020 р.  
Житомир:  
Житомирська політехніка, 2020. С. 79-80.  
17. Пулеко І.В. Гадомський Д.М. Система IoT-обладнання для контролю штучно-тарного товару. Тези доповідей. X Мі-жнародна науково-технічна конференція: "Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019 (ІКТ-2019)" 18-20.04.2019  
Житомир с.74-75.  
18. Пулеко І.В. Хмельовський О. М. Підсистема комутації

датчиків для IoT систем. Тези доповідей. X Міжнародна науково-технічна конференція: "Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019 (ІКТ-2019)" 18-20.04.2019 Житомир с.86-87. 19. Пулеко І.В., Супруненко О. О. Система IoT-обладнання для тепличного господарства. Тези доповідей. X Міжнародна науково-технічна конференція: "Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019 (ІКТ-2019)" 18-20.04.2019 Житомир с.84-85. 20. Пулеко І.В., Чумакевич В.О. IoT сенсори з часовим поданням виміральної інформації. Тези доповідей. X Міжнародна науково-технічна конференція: "Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019 (ІКТ-2019)" 18-20.04.2019 Житомир с.93-94. 21. Пулеко І.В., Єфіменко А.А. Методика моделювання IoT проєктів «розумного» будинку в Cisco Packet Tracer. Тези X Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології 2019», 18-20 квітня 2019 року. Житомир, ЖДТУ, 2019. С. 91 - 92. 22. Пулеко І.В. Теоретичні основи побудови динамічних об'єктів управління в інформаційних системах як інтелектуальних агентів. Матеріали доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та

взаємодії»  
20.12.2019 р.  
Київ: КНУ імені  
Тараса Шевченка,  
2019 с. 249-250  
П.19.  
Назва організації  
/ професійного  
об'єднання:  
Професійна  
спільнота  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні  
Дата входження:  
01.01.2018  
Додаткова  
інформація: Член  
професійної  
спільноти  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні.  
Інструктор з  
курсів: CCNA  
Routing and  
Switching:  
Introduction to  
Networks (2019  
р.), CCNA Routing  
and Switching:  
Routing and  
Switching  
Essentials (2019  
р.), IoT  
Fundamentals:  
Connecting Things  
(2020 р.), IoT  
Fundamentals: IoT  
Security (2020  
р.), IoT  
Fundamentals: Big  
Data & Analytics  
(2020 р.),  
  
Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Житомирський  
військовий  
інститут імені  
С.П. Корольова  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Комп'ютерна  
інженерія та  
кібербезпека  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Посвідчення  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
№185  
Дата видачі  
документа:  
06.12.2018  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
2. Місце  
проходження  
(організація):  
Національний  
технічний  
університет  
України  
"Київський

політехнічний  
інститут імені  
Ігоря  
Сікорського",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (National  
Technical  
University of  
Ukraine "Igor  
Sikorsky Kyiv  
Polytechnic  
Institute", Cisco  
Instructor  
Training Center)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс CCNA Routing  
and Switching:  
Introduction to  
Networks (у межах  
програми Cisco  
Networking  
Academy)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
інструктора  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
18.07.2019  
К-ть годин: 70  
К-ть кредитів:  
2,3  
3. Місце  
проходження  
(організація):  
Глобальна мережна  
академія Cisco  
(Cisco Global  
Networking  
Academy)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс IoT  
Fundamentals: Big  
Data & Analytics  
(у межах програми  
Cisco Networking  
Academy)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
інструктора  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
05.10.2020  
К-ть годин: 50  
К-ть кредитів:  
1,7  
4. Місце  
проходження  
(організація):  
Глобальна мережна  
академія Cisco  
(Cisco Global  
Networking  
Academy)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс IoT  
Fundamentals:  
Connecting Things

(у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат інструктора  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 21.09.2020  
К-ть годин: 50  
К-ть кредитів: 1,7  
5. Місце проходження (організація): Глобальна мережна академія Cisco (Cisco Global Networking Academy)  
Тема підвищення кваліфікації: Курс IoT Fundamentals: IoT Security (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат інструктора  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 26.09.2020  
К-ть годин: 50  
К-ть кредитів: 1,7  
6. Місце проходження (організація): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", Центр підготовки інструкторів Cisco (National Technical University «Dnipro Polytechnic», Cisco Instructor Training Center)  
Тема підвищення кваліфікації: Курс CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат інструктора  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 26.09.2020  
К-ть годин: 50  
К-ть кредитів: 1,7

							кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 18.07.2019 К-ть годин: 70 К-ть кредитів: 2,33
215144	Єфіменко Андрій Анатолійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 1998, спеціальність: 080405 Програмне забезпечення обчислювальної техніки і автоматизованих систем, Диплом магістра, Державний університет телекомунікацій, рік закінчення: 2021, спеціальність: 125 Кібербезпека, Диплом кандидата наук ДК 017044, виданий 10.10.2013, Атестат доцента АД 007703, виданий 29.06.2021	22	OK23 Комп'ютерні мережі	Житомирський інженерно-технологічний інститут, 1998 р. Спеціальність - Програмне забезпечення обчислювальної техніки і автоматизованих систем. Кваліфікація – інженер з комп'ютерних наук. Державний університет телекомунікацій, 2021 р. Спеціальність - 125 Кібербезпека. Кваліфікація – професіонал з організації інформаційної безпеки, викладач закладів вищої освіти. Кандидат технічних наук (01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень), доцент. Диплом доцента по кафедрі комп'ютерної інженерії та кібербезпеки. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,9,10,12,14,19, в тому числі: П.1. 1. Tetiana A. Vakaliuk, Andrii A. Yefimenko, Viktoriia V. Bolotina, Yelyzaveta M. Bailiuk, Oleksandra A. Pokotylo, and Svitlana Didkivska. Using Massive Open Online Courses In Teaching The Subject "Computer Networks" To The Future IT Specialists // Proceedings of the 16th

International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume II: Workshops, Kharkiv, Ukraine, October 06-10, 2020. CEUR Workshop Proceedings (CEUR- WS.org, ISSN 1613- 0073). Vol. 2732. 2020. Pp. 665-676. <http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200665.pdf>

SCOPUS

2. Andrii Yefimenko, Alex Kuzmenko, Halina Marchuck, Roman Petriv and Inna Suhoniak. Geoinformation system for managing non-regular passenger transportation // E3S Web of Conferences. Volume 166, 05002 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016605002> (indexed by the Scopus)

SCOPUS

3. Suhoniak I.I., Yefimenko A.A., Marchuk G.V., Feschenko D.I. Decision support system development for blocking unwanted content by neural networks. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки. Том 31 (70) № 5, 2020. С. 114–123.

4. Вакалюк Тетяна, Морозов Андрій, Єфіменко Андрій, Антонюк Дмитро. Доцільність введення



дисципліни «Освітні технології та навчання в цифрову епоху» у процес навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій.

Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету.  
Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр. Бердянськ : БДПУ, 2019. Вип. 2. С. 160-169

5. Єфіменко А. А. Реалізація та дослідження алгоритму криптографічного захисту даних з відкритим ключем на основі нейронної мережі / С.І. Бондарчук, А. А. Єфіменко, А. М. Ковальчук, В. Н. Ковальчук. // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – 2018. – № 2 (82). – С. 195 – 203.

6. Єфіменко А. А. Модель диспетчеризації потоків даних для високонавантажених веб-систем / А. А. Єфіменко, В. Н. Ковальчук, Г. О. Мішин, І. І. Сугоняк. // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : збірник наукових праць. – 2018. – №15. – С. 163–172.

7. Єфіменко А.А., Байлюк Є.М., Покотило О.А.. Порівняльний аналіз алгоритму симетричного блокового перетворення «Калина» (ДСТУ 7624:2014) з іншими міжнародними стандартами шифрування. "Проблеми створення,

випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем  
: збірник наукових праць. 2018. Вип. 15. С. 156–162.  
П.3.  
1. Основи побудови локальних комп'ютерних мереж Ethernet на базі керованих комутаторів компанії Cisco: навчальний посібник. [Текст] / А.А. Єфіменко. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. – 116 с. – Електронне видання (Протокол НМР № № 5 від 20 квітня 2021 року).  
П.4.  
1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі» для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальностями 123 "Комп'ютерна інженерія", 125 "Кібербезпека". Частина 1. (автори: Єфіменко А.А., Байлюк Є.М., Покотило О.А.). Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 88 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 04.11.2021 р.). – Режим доступу: [https://cutt.ly/4R8dC4 R](https://cutt.ly/4R8dC4R)  
2. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж» для студентів

освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» Ч.2 (автори: Єфіменко А.А., Россінський Ю.М., Байлюк Є.М., Покотило О.А.), 2020. 80 с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.). – Режим доступу: <https://cutt.ly/pd1BDYj>

3. Єфіменко А.А. Адміністрування комп'ютерних систем та мереж : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 1. / підг. Є.М. Байлюк, А.А. Єфіменко, О.А. Покотило, Ю.М. Россінський. – Житомир: Житомирська політехніка, 2019. – 64 с. Електронне видання (Протокол НМР № 7 від 24.12.2019 р.). – Режим доступу: <https://cutt.ly/Bd54pv2>

4. Єфіменко А.А. Комп'ютерні мережі : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 3. / підг. А. А. Єфіменко, – Житомир: ЖДТУ, 2019. – 120 с.

5. Методичні рекомендації для виконання курсових робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування та захист баз та сховищ даних» (Єфіменко А.А., Сугоняк І.І., Ковальчук В.Н. ), 2018, 42 с. Електронне видання (Протокол №5 від 30.05.2018 р.). – Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38362/mod\\_resource/content/1/AZBD\\_coursework](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38362/mod_resource/content/1/AZBD_coursework)

.p df  
6. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування та захист баз та сховищ даних» (Єфіменко А.А., Сугоняк І.І., Ковальчук В.Н. ), 2018, 112 с.  
Електронне видання (Протокол №5 від 30.05.2018 р.).  
- Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38361/mod\\_resource/content/1/AZBD\\_labwork.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38361/mod_resource/content/1/AZBD_labwork.pdf)

7. Архітектура комп'ютера : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 2 (автори: Єфіменко А. А., Байлюк Є. М., Покотило О. А.), Житомир : ЖДТУ, 2018, 88 с.  
Електронне видання. – Режим доступу: <https://cutt.ly/od1Mih7>

8. Архітектура комп'ютера: методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч.1(автори: Єфіменко А. А., Байлюк Є. М., Покотило О. А.), Житомир : ЖДТУ, 2018., 58 с.  
Електронне видання.  
– Режим доступу: <https://cutt.ly/xd1N0b b>

9. Єфіменко А.А. Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах: методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 1 / підг. А. А. Єфіменко. – Житомир: ЖДТУ, 2018. – 112 с. (Протокол № 4 від 31 травня 2018 року).

10. Єфіменко А.А. Комп'ютерні мережі : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 1. / підг. А. А. Єфіменко, – Житомир: ЖВІ, 2018. – 192 с. (Протокол № 9 від 28 лютого 2018 року).

11. Єфіменко А.А. Комп'ютерні мережі : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 2. / підг. А. А. Єфіменко, – Житомир: ЖДТУ, 2018. – 136 с. (Протокол № 3 від 12 квітня 2018 року)

12. Операційні системи : методичні рекомендації для підготовки та проведення лаб. занять. Ч. 1 / підг. В. М. Котенко, Н. М. Лобанчикова, А. А. Єфіменко, В. Л. Левківський. – Житомир : ЖВІ, 2017. – 92 с.

13. Єфіменко А.А. Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах: методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 2 / підг. А. А. Єфіменко. – Житомир: ЖВІ, 2017. – 176 с. (Протокол № 10 від 22 лютого 2017 року).

14. Єфіменко А.А. Комп'ютерні мережі : методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Ч. 1. / підг. А. А. Єфіменко, – Житомир: ЖДТУ, 2017. – 144 с. (Протокол № 5 від 22 червня 2017 року)

15. Єфіменко



діяльність:  
Керівник  
експертної групи  
для проведення  
акредитаційної  
експертизи за  
спеціальністю 125  
"Кибербезпека"  
освітньої  
програми  
"Кибербезпека"  
(ID у ЄДЕБО 5677)  
за  
першим рівнем  
вищої освіти  
(справа № 745/АС-  
21) у  
Сумському  
державному  
університет  
(наказ  
Національного  
агентства із  
забезпечення  
якості вищої  
освіти № 763-Е  
від 05 квітня  
2021 року).  
Номер наказу про  
включення до  
складу: 763-Е  
Дата наказу про  
включення до  
складу:  
05.04.2021  
Дата початку  
проведення  
експертизи /  
засідання  
комісії:  
05.04.2021  
3. Роль: Робота у  
складі експертної  
групи НАЗЯВО з  
акредитації ОП  
Деталізована  
інформація про  
діяльність:  
Керівник  
експертної групи  
для проведення  
акредитаційно  
експертизи за  
спеціальністю 125  
"Кибербезпека"  
освітньої  
програми  
"Кибербезпека"  
(ID у ЄДЕБО  
23426,  
процедура № 1782)  
за першим рівнем  
вищої освіти  
(справа № 331/АС-  
21) у  
Харківському  
національному  
економічному  
університет імені  
Семена Кузнеця"  
(наказ  
Національного  
агентства із  
забезпечення  
якості вищої  
освіти №345-Е від  
18 лютого 2021  
року).  
Номер наказу про  
включення до  
складу: 345-Е







комісії:  
23.04.2020  
7. Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія" освітньої програми "Комп'ютерна інженерія" (ID у ЄДБ0 3352) за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (справа №135/АС-20) у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна (наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №133-Е від 25 лютого 2020 року).  
Номер наказу про включення до складу: 133-Е  
Дата наказу про включення до складу: 25.02.2020  
Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 25.02.2020  
П.10.  
1. Назва проєкту: Проєкт Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) "Кібербезпека критично важливої інфраструктури України"  
Деталізована інформація про проєкт: Реципієнт проєкту: Державний університет "Житомирська політехніка".  
Виконавець проєкту: компанія DAI Global LLC.  
Партнери проєкту:  
1. Компанія з дистрибуції передових технологія "Catalisto".  
2. Флоридський міжнародний університет.



науково-технічної конференції "ІКТ-2021" (м. Житомир, 01-03 квітня 2021 р.). – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. 77-78 С.

2. Єфіменко А.А. Застосування онлайн-курсів Cisco з кібербезпеки для набуття фахових компетентностей IT-спеціалістів. Scientific and pedagogic internship "Innovative methods for the organization of educational process for engineering students in Ukraine and EU countries". November 16 - December 28, 2020. Wloclawek. Republic of Poland, 2020. С. 34 - 37.

3. Andrii Yefimenko, Alex Kuzmenko, Halina Marchuck, Roman Petriv and Inna Suhoniak. Geoinformation system for managing non-regular passenger transportation // E3S Web of Conferences. Volume 166, 05002 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016605002> (indexed by the Scopus)

4. Єфіменко А.А., Романченко Д.М. Використання патернів проектування для підвищення ефективності автоматизації процесу тестування. Тези II Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації,

проблеми, рішення», 14-15 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.90 - 91.

5. Бондарчук А.В., Єфіменко А.А. Необхідність впровадження технології MPLS в мережах провайдерів та операторів зв'язку. Тези ІІ Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 14-15 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.88 - 89.

6. Єфіменко А.А., Опанасюк Г.В. Проект інформаційно-комунікаційної мережі спеціального призначення. Тези ІІ Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 14-15 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.63 - 64.

7. Пулеко І.В., Єфіменко А.А. Методика моделювання IoT проектів «розумного» будинку в Cisco Packet Tracer. Тези X Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології 2019», 18-20 квітня 2019 року. Житомир, ЖДТУ, 2019. С. 91 - 92. П.14.

Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною



Connecting Networks (2019 p.); CCNP Enterprise : Core Networking (2021 p.); CyberSecurity Essentials (2020 p.), CCNA Security (2019 p.), CCNA CyberOperations (2018 p.), Network Security (2021 p.); IoT Fundamentals: Connecting Things (2020 p.), IoT Fundamentals: IoT Security (2020 p.), IoT Fundamentals: Big Data & Analytics (2020 p.), DevNet Associate (2021 p.)

Підвищення кваліфікації:  
1. Місце проходження (організація):  
Куявський університет у Влоцлавеку (м. Влоцлавек, Республіка Польща)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації:  
TSI-162808-KSW  
Дата видачі документа:  
28.12.2020  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
2. Місце проходження (організація):  
STEM центр "Сократ", Центр підготовки інструкторів Cisco (STEM center Socrat, Cisco Instructor Training Center)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Курс DevNet Associate (у межах програми Cisco Networking Academy)  
Вид документа про











документа:  
31.08.2022  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
13. Місце  
проходження  
(організація):  
SSWU, SIGMA  
SOFTWARE  
UNIVERSITY  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
SSWU TCHR002:  
TEACHERS`  
SMARTUP: WINTER  
PRODUCTIVITY  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
123209c7b982435fa  
fcad2f06f63c41e  
Дата видачі  
документа:  
28.01.2023  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
14. Місце  
проходження  
(організація):  
Науково-  
методичний центр  
вищої та фахової  
передвищої освіти  
Міністерства  
освіти і науки  
України  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Програма  
підвищення  
кваліфікації  
науково-  
педагогічних  
працівників щодо  
розроблення та  
експертизи  
завдань ЄДКІ, а  
саме:  
дистанційний  
експрес-курс  
«Основи  
тестології та  
розробки тестових  
завдань» і  
практична  
частина: розробка  
та експертиза  
завдань ЄДКІ за  
спеціальністю 125  
Кібербезпека  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
18.04.2023  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
15. Місце  
проходження  
(організація):  
Онлайнова  
навчальна

кібербезпекова платформа Rangeforce.com (у межах проекту USAID "Кібербезпека критичної інфраструктури України")  
Тема підвищення кваліфікації: Cybersecurity Foundations (Cybersecurity Foundations - 1: Introduction; Cybersecurity Foundations - 2: Network Security; Cybersecurity Foundations - 3: Log Management; Cybersecurity Foundations - 4: Security Operations; Cybersecurity Foundations - 5: Threats and Malware; Cybersecurity Foundations - 6: Endpoint Security; Cybersecurity Foundations - 7: Capstone).  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат та додаток до сертифікату  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі документа: 24.04.2023  
К-ть годин: 13  
К-ть кредитів: 0.45  
16. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus  
Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: <https://certs.prometheus.org.ua/cert/298d8b5b7d8c43d5ad38fca077205902>  
Дата видачі документа: 22.07.2023  
К-ть годин: 60  
К-ть кредитів: 2

						<p>17. Місце проходження (організація): SoftServe IT Academy Тема підвищення кваліфікації: TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP - 2023 Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат та додаток до сертифікату Номер документа про підвищення кваліфікації: Серія BL № 13833/2023 Дата видачі документа: 01.09.2023 К-ть годин: 10 К-ть кредитів: 0,3</p> <p>18. Місце проходження (організація): Навчальний центр DEPS Тема підвищення кваліфікації: Тренінг "MTB - MikroTik Basic" Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н Дата видачі документа: 15.09.2023 К-ть годин: 8 К-ть кредитів: 0.26</p>	
396431	Бродський Юрій Борисович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирське вище училище радіоелектроніки ППО, рік закінчення: 1985, спеціальність: радіотехнічні засоби, Диплом кандидата наук 007274, виданий 01.01.1995, Атестат доцента 007768, виданий 01.01.2003	22	OK22 Системний аналіз та теорія прийняття рішень	Диплом доцента по кафедрі моделювання економічних процесів і комп'ютерної техніки. Відповідність п.38 за підпунктами 1,2,3,4,8,12,14,20, в тому числі: П.1. 14. Ferdman Hennadii, Brodsky Yuri, Bugaychuk Vita, Grabchuk Inna, Khodakivsky Volodymyr, Misevych Mykola. (2023). Innovative Clusters of Transport Security as a Component of the National Security of Ukraine. In: Hamdan, A.,

Harraf, A.,  
Buallay, A.,  
Arora, P.,  
Alsabatin, H.  
(eds) From  
Industry 4.0 to  
Industry 5.0, pp  
917–932. Studies  
in Systems,  
Decision and  
Control, vol 470.  
Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-28314-7\\_78](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28314-7_78) SCOPUS

15. Oleksandr  
Maevsky  
«Information  
technologies in  
local geophysical  
process  
management  
methodology» /  
Oleksandr  
Maevsky,  
Volodymyr  
Artemchuk, Yuri  
Brodsky, Pavlo  
Topolnytskyi, and  
Chijioke Ikokwu  
// The  
International  
Conference on  
Sustainable  
Futures:  
Environmental,  
Technological,  
Social and  
Economic Matters,  
Kryvyi Rih, 2021.  
SCOPUS

16. Maevsky O. «A  
conceptual  
approach to the  
development of  
software tools  
for the analysis  
and synthesis of  
geophysical  
monitoring  
systems models» /  
O.Maevsky, V.  
Artemchuk, Y.  
Brodsky, I.  
Makarenko, L.  
Shpylovyi, Y //  
Studies in  
Systems, Decision  
and Control. –  
Springer – 2021,  
pp. 333-345.  
SCOPUS

17. Maevsky O.,  
Artemchuk V.,  
Brodsky Y.,  
Pilkevych I.,  
Topolnitsky P.  
Modeling of the  
Process of  
Optimization of  
Decision-Making  
at Control of  
Parameters of  
Energy and  
Technical Systems  
on the Example of  
Remote Earth's  
Sensing Tools.  
Systems, Decision  
and Control in  
Energy I.

Springer. pp 111-122.  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-48583-2\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-48583-2_7)  
SCOPUS

18. Molodetska K., Brodskiy Yu., Fedushko S. Model of Assessment of Information-Psychological Influence in Social Networking Services Based on Information Insurance. Control, Optimisation and Analytical Processing of Social Networks : Proc. of the 2nd International Workshop on COAPSN-2020. 2020. Vol. 2616. P. 187–198.  
<http://ceur-ws.org/Vol-2616/paper16.pdf>.  
SCOPUS

19. Maevsky O., Artemchuk V., Brodsky Y., Pilkevych I., Topolnitsky P. Modeling of the Process of Optimization of Decision-Making at Control of Parameters of Energy and Technical Systems on the Example of Remote Earth's Sensing Tools. Systems, Decision and Control in Energy I. Springer.  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-48583-2\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-48583-2_7).  
SCOPUS

20. Скидан О. В., Бродський Ю. Б., Пивовар П. В., Топольницький П. П. Космічні технології у виробничій системі сільськогосподарських товаровиробників. - Науковий журнал «Наукові горизонти». 2019, No 4 (77), Житомир: ЖНАЕУ, 2019. Стор. 3-12.  
SCOPUS

21. Черепанська І. Ю., Безвесільна О. М., Сазонов А. Ю., Бродський Ю. Б., Прядко В. А.



Математична модель похибки прецизійної приладової системи вимірювання кутів. Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». Том 31 (70) № 4 2020. Стор. 18-24.

22. Бродський Ю.Б., Ковтун С.О., Ковальчук С.В., Топольницький П.П. Методичний підхід до визначення статистичних характеристик кодофазоманіпульованого сигналу в інформаційних системах. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем: Збірник наукових праць. 2019. Вип. 17. С. 79-88.

23. Скидан О. В., Бродський Ю. Б., Пивовар П.В., Топольницький П.П. Космічні технології у виробничій системі сільськогосподарських товаровиробників. Наукові Горизонти. Житомир, ЖНАЕУ 2019. Випуск 4. С. 3-12.

24. Бродський Ю.Б., Ковтун С.О., Ковальчук С.В., Топольницький П.П. Методичний підхід до визначення статистичних характеристик кодофазоманіпульованого сигналу в інформаційних системах. - Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : збірник наукових праць. Вип. 17 / Житомирський

військовий інститут імені С. П. Корольова. – Житомир : ЖВІ, 2019. – С.79-89.

25. Пількевич І.А., Бродський Ю.Б., Маєвський О.В. Моделювання впливу шумів на кубітові та бітові сигнали. Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. 2018. №3 (33). С.17-20.

26. Бродський Ю.Б., Гришук Р.В. Аналіз ролі та місця, сутності та змісту інформаційних технологій на сучасному етапі розвитку науки і техніки. Проблеми інформаційних технологій. 2018. №1 (023). С.36-42.

П.2.  
Патенти на винахід

1. А.Ю. Сазонов, І.Ю. Черепанська, С.В. Кальчук, О.М. Безвесільна, Ю.Б. Бродський  
Патент на винахід 121727; МПК: (2020.01) G01B 21/30 (2006.01), B28D 1/00, B24B 5/00. Спосіб визначення якості обробки поверхні каменю. / Сазонов А.Ю., Черепанська І.Ю., Кальчук С.В., Безвесільна О.М., Бродський Ю.Б.; заявник і патентоутримувач Житомирський національний агроекологічний університет. – UA 121727 C2; заявл. 15.04.2019; надр. 10.07.2020, Бюл. №13.

П.3.  
5. Бродський Ю.Б. Системний аналіз та теорія прийняття рішень: навч. посібник, частина 1 Системологія // Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. – 92 с. Електронне видання (Протокол ВР № 7 від 17 червня 2022 р). –

Режим доступу:  
<http://surl.li/chzml>  
6. Бродський Ю.Б., Николюк О.М. Основи статистичного моделювання: навч. посібник (розділ 7 с.301-320 та 10 с. 398-420) /за загальною редакцією С.В Чугаєвської, Н.В. Ковтун. Житомир: Видавництво ЖДУ ім. Івана Франка, 2022. 604 с.  
7. Николюк О. М., Бродський Ю. Б., Молодецька К. В. Оптимізаційні методи і моделі: підручник. Житомир: ЖНАЕУ, 2019, 144 с.  
8. Войцицький А.П., Бродський Ю.Б., Маєвський О.В. Схемотехніка та архітектура комп'ютерних систем: навч. посібник. Житомир: ЖНАЕУ, 2018, 229 с.  
П.4.  
11. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Хмарні офісні пакети» для студентів освітнього рівня «Бакалавр» денної форми навчання спеціальностей 125 «Кібербезпека» 123 «Комп'ютерна інженерія» (автори Окунькова О.О., Бродський Ю.Б.), 2023. 35с. Електронне видання (Протокол № 8 НМР від 24.05 2023р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5243#section-1>  
12. Робоча програма навчальної дисципліни "Пакети прикладних програм" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 035 Філологія ОПП

«Прикладна лінгвістика»  
(автор: Ю.Б. Бродський, О.О. Окунькова), 2022. 10 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 1 від 31.08.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4570>  
13. Робоча програма навчальної дисципліни "Хмарні офісні пакети" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» 125 «Кібербезпека», 123 "Комп'ютерна інженерія" (автор: О.О. Окунькова, Ю.Б. Бродський), 2022. 10 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 2 від 28.09.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5243>  
14. Бродський Ю. Б., Грінчук І. О. Методичні рекомендації для написання та захисту звітів з виробничої технологічної практики здобувачами вищої освіти освітнього ступеня бакалавр спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Житомир: Поліський університет, 2021. 34 с.  
15. Оленюк Д. О., Бродський Ю. Б., Маєвський О. В. Методичні рекомендації для проходження виробничої практики за спеціальністю здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Житомир: Поліський ун-т, 2021. 37 с.  
16. Бродський Ю.Б.

Інструментарій розв'язування інженерних задач та моделювання в системах комп'ютерної математики: методичні рекомендації та завдання для самостійної роботи студентів галузі 12 «Інформаційні технології» з дисципліни «Системний аналіз та теорія прийняття рішень», частина 1 «Системологія». – Житомир: ДУ «Житомирська політехніка», 2021. – 84 с. Електронне видання (протокол № 7 від 9 грудня 2021 року). Режим доступу: <http://surl.li/chzic>.

17. Маєвський О.В. Методичні рекомендації «Практичне використання Python для розрахунків та моделювання» Модуль 1. Галузь знань 12 «Інформаційні технології» / О.В. Маєвський, Ю.Б. Бродський. – Житомир : Поліський національний університет, 2021. – 23 с.

18. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни Теорія інформації та кодування: модуль1 / Ю.Б. Бродський, О.В. Маєвський. – Житомир : Поліський нац. ун-т, 2021. – 17 с.

19. Николук О.М., Бродський Ю.Б. Методичні рекомендації та завдання для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Оптимізаційні методи і моделі» для студентів галузей знань 07 «Управління та адміністрування»

та 05 «Соціальні та поведінкові науки». Житомир : ЖНАЕУ. 2020. 36с. 20. Бродський Ю.Б., Маєвський О.В., Топольницький П.П. Методичні рекомендації до дисципліни «Чисельні методи» для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології». Житомир, Житомир : ЖНАЕУ. 2020. 44с. П.8.

1. Роль: Науковий керівник  
Реєстраційний номер теми/проєкту: 0119U101362  
Назва теми/проєкту: Методологія побудови інформаційних технологій моніторингу навколишнього природного середовища та інформаційного простору  
Дата початку: 24.04.2019  
Дата завершення: 24.04.2022

2. Роль: Член редакційної колегії  
Назва наукового видання (журналу): Електронний науковий журнал "Космос. Технології. Суспільство", <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=68929>  
Чи фахове видання? Ні  
Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 103 Науки про Землю 104 Фізика та астрономія 125 Кібербезпека 126 Інформаційні системи та технології 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка  
Чи входить видання у Scopus? Ні  
Чи входить видання у WoS? Ні  
Дата входження до складу:

24.12.2021  
П.12.  
1. Бродський Ю.Б., Єфіменко А.А., Головня О.С., Дячук О.Ю. Комплексний моніторинг небезпечних явищ в інформаційному та кіберпросторі з метою виявлення передвісників системної катастрофи. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні комп'ютерні технології», м. Житомир, 30–31 березня 2023 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.24-25.

2. Головня О.С., Бродський Ю.Б. Інформаційна безпека та кібербезпека: соціальний вимір. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 60-62.

3. Бродський Ю.Б., Єфіменко А.А., Головня О.С., Дячук О.Ю. Кібернетична система попередження небезпечних процесів і катастроф: концептуальний підхід. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 57-59.

4. Бродський Ю.Б., Маєвський О.В. Попередження природних та соціально-техногенних

катастроф:  
системно-  
кібернетичний  
підхід. Збірник  
праць учасників  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції:100-  
річчя Поліського  
національного  
університету:  
здобутки, реалії,  
перспективи (1  
листопада 2022  
р.). Житомир :  
Поліський  
національний  
університет,  
2022, С. 609-611.  
5. Скидан О.В.,  
Ковбасюк С.В.,  
Випорханюк Д.М.,  
Бродський Ю.Б.  
Наземний  
інформаційний  
комплекс  
космічного  
моніторингу Землі  
Поліського  
національного  
університету  
«Регіон». V  
Міжнародна  
науково-практична  
конференція  
«Застосування  
космічних та  
геоінформаційних  
систем в  
інтересах  
національної  
безпеки та  
оборони»,  
Національний  
університет  
оборони України  
імені Івана  
Черняхівського;  
Компанія ESRI  
(США); ТОВ "ESRI  
Ukraine"; ТОВ  
"ECOMM Co", 16  
грудня 2021 р.  
6. Маєвський  
О.В., Артемчук  
В.О., Бродський  
Ю.Б.,  
Топольницький  
П.П. Розроблення  
комп'ютерних  
моделей керування  
кліматичними  
параметрами на  
локальному рівні.  
Автоматизація та  
комп'ютерно-  
інтегровані  
технології у  
виробництві та  
освіті: стан,  
досягнення,  
перспективи  
розвитку:  
матеріали  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
Internet-  
конференції. –  
Черкаси, 2021. –



132-133 с.  
7. Бродський  
Ю.Б., Випорханюк  
Д. М., Ковбасюк  
С.В., Скидан О.В.  
Наземний  
інформаційний  
комплекс  
космічного  
моніторингу землі  
Поліського  
національного  
університету  
«регіон». IV  
науково-практична  
конференція  
«Аерокосмічні  
технології в  
Україні: проблеми  
та перспективи»,  
м. Київ, 9-10  
вересня 2021  
року. – Київ:  
ДКАУ, 2021. – 8-9  
с.  
8. Маєвський О.В.  
Розроблення  
комп'ютерних  
моделей керування  
кліматичними  
параметрами на  
локальному рівні  
/ О.В. Маєвський,  
Ю.Б. Бродський,  
В.О. Артемчук  
П.П.  
Топольницький //  
Автоматизація та  
комп'ютерно –  
інтегровані  
технології у  
виробництві та  
освіті: стан,  
досягнення,  
перспективи  
розвитку:  
матеріали  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
internet –  
конференції, м.  
Черкаси, 15-21  
березня 2021р./  
Черкаський  
національний  
університет імені  
Богдана  
Хмельницького. –  
2021. С. 132-133.  
9. Oleksandr  
Maevsky  
«Information  
technologies in  
local geophysical  
process  
management  
methodology» /  
Oleksandr  
Maevsky,  
Volodymyr  
Artemchuk, Yuri  
Brodsky, Pavlo  
Topolnytskyi, and  
Chijioke Ikokuwu  
// The  
International  
Conference on  
Sustainable  
Futures:  
Environmental,

Technological,  
Social and  
Economic Matters,  
Kryvyi Rih, 2021.  
10. Маєвський  
О.В., Бродський  
Ю.Б.,  
Топольницький  
П.П.. Моделювання  
процесу  
управління  
параметрами  
технічних систем  
на прикладі  
засобів ДЗЗ. 36.  
тез XXXVIII на-  
уково-технічної  
конференції  
молодих вчених та  
спеціалістів  
Інституту проблем  
моделювання в  
енергетиці ім.  
Г.Є. Пухова НАН  
України, м. Київ,  
15 травня 2020 р.  
– 63-65 с.

11. Бродський Ю.  
Б., Молодецька К.  
В. Застосування  
умовної ентропії  
для оцінювання  
інформаційно-  
психологічного  
впливу в  
соціальних  
мережах.  
Інформація,  
комунікація,  
суспільство 2020  
[електронний  
ресурс] : матер.  
9-ї Міжнар. наук.  
конф. ICS2020.  
Львів, 2020. С.  
64–65. Режим  
доступу:  
[http://ics.skid-  
lp.info/ics\\_2020P  
roceedings.pdf](http://ics.skid-<br/>lp.info/ics_2020P<br/>roceedings.pdf).

12. Моделювання  
процесу  
управління  
параметрами  
технічних систем  
на прикладі  
засобів ДЗЗ / О.  
В. Маєвський, Ю.  
Б. Бродський, П.  
П. Топольницький,  
І. А. Пількевич,  
В. О. Артемчук :  
зб. тез всеук.  
XXXVIII наук.-  
техн. конф.  
молодих вчених та  
спеціалістів  
Інституту проблем  
моделювання в  
енергетиці ім. Г.  
Є. Пухова НАН  
України. Ки :  
ІПМЕ НАНУ, 2020.  
С. 63–66.

13. Скидан О.В.,  
Бродський Ю.Б..  
Регіональний  
космічний центр  
«Полісся»:  
історія  
створення, стан

та перспективи.  
Космічні  
технології:  
теперішнє і  
майбутнє : зб.  
тез 7-а міжнар.  
конф., 21 трав.  
2019 р., Дніпро,  
2019. С. 99.  
14. Бродський  
Ю.Б., Бродська  
М.Ю. Роль  
інформаційних  
технологій в  
процесі  
трансформації  
сучасного  
суспільства.  
Трансформація  
українського  
суспільства та  
його еліти у  
контексті  
цивілізаційного  
розвитку Європи:  
матеріали II  
Всеукр. наук.-  
практ. конф., 16  
лист. 2018 р.  
Житомир, 2018. С.  
108–110.  
П.14.  
Результат: Участь  
у журі  
Всеукраїнського  
конкурсу  
студентських  
наукових робіт  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Член  
галузевої  
конкурсної  
комісії з  
проведення II  
туру  
Всеукраїнського  
конкурсу  
студентських  
наукових робіт зі  
спеціалізації  
«Космічні та  
геоінформаційні  
технології в  
економіці та  
управлінні» у  
2021/2022  
навчальному році.  
Дата: 20.02.2022  
П.20.  
Кількість років  
роботи: 5  
Кількість місяців  
роботи: 5  
Місяця роботи та  
періоди часу:  
Центр контролю  
космічного  
простору в/ч №  
28289. Інженер  
відділу апаратури  
командного пункту  
(автоматизовані  
та комп'ютерні  
системи обробки  
та відображення  
інформації про  
космічні та  
балістичні  
об'єкти у  
навколоземному



						<p>Номер документа про підвищення кваліфікації: Серія ТМ №2022/02115 Дата видачі документа: 22.12.2022 К-ть годин: 2 К-ть кредитів: 0,07 4. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: <a href="https://certs.prometheus.org.ua/cert/cc908e6d76fc4ffebf2a9c31fc9ca0c9">https://certs.prometheus.org.ua/cert/cc908e6d76fc4ffebf2a9c31fc9ca0c9</a> Дата видачі документа: 12.08.2023 К-ть годин: 60 К-ть кредитів: 2</p>
453914	Ковбасюк Сергій Валентинович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Військова інженерна радіотехнічна академія ППО імені Маршала Радянського Союзу Говорова Л.А., рік закінчення: 1988, спеціальність: інженерна оперативно-тактична військ ППО, Диплом доктора наук ДД 005367, виданий 26.02.2016, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 001913, виданий 22.09.1995</p>	42	<p>OK24 Моделювання та оптимізація систем</p> <p>Доктор технічних наук (05.13.06 – інформаційні технології). Вчене звання: старший науковий співробітник (спеціальність озброєння та військова техніка). Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,6,8,12, в тому числі: П.1. 1. Object detection method based on aerial image instance segmentation received by unmanned aerial vehicles in the conditions rough for visualization Kovbasiuk, S.V., Kanevskyy, L.B., Romanchuk, M.P., Chernyshuk, S.V., Naumchak, L.M. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2023, 3374, Part of ISSN: 16130073 pp. 41–55. SCOPUS 2. Creation Method of Prior Neural Network</p>

Data Set for Processing Digital Aerial Photographs in Automatic Mode  
Kovbasiuk, S., Kanevskyy, L., Chernyshuk, S., Naumchak, L., Romanchuk, M.  
2021 IEEE 4th International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2021 - Proceedings, 2021, pp. 158–162. DOI: 10.1109/AICT52120.2021.9628988  
SCOPUS

3. Detection of vehicles on images obtained from unmanned aerial vehicles using instance segmentation  
Kovbasiuk, S., Kanevskyy, L., Chernyshuk, S., Romanchuk, M.  
2020 IEEE 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2020, pp. 267–271, 9088601  
DOI: 10.1109/TCSET4912.2020.235437  
SCOPUS

4. Outer Space Monitoring System: Purpose, Tasks, Structure and approaches to trajectory processing  
Kovbasiuk, S., Rakushev, M., Permiakov, O., Lavrinchuk, O.  
2019 IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory, ATIT 2019 - Proceedings, 2019, pp. 154–160, 9030522 DOI: 10.1109/ATIT49449.2019.9030522  
SCOPUS

5. Object detection method based on aerial image instance segmentation in poor optical conditions for integration of

data into an infocommunication system Kovbasiuk, S., Kanevskyy, L., Sashchuk, I., Romanchuk, M. 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunication s Science and Technology, PIC S and T 2019 - Proceedings, 2019, pp. 224–228, 9061496 DOI: 10.1109/PICST4749 6.2019.9061496 SCOPUS

6. Numerical method of integration on the basis of multidimensional differential-taylor transformations Rakushev, M., Permiakov, O., Lavrinchuk, O., Kovbasiuk, S., Kravchenko, Y. 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunication s Science and Technology, PIC S&T 2019 - Proceedings, 2019, pp. 675–678, 9061339 DOI: 10.1109/PICST4749 6.2019.9061339 SCOPUS

7. Object Detection Method Based on Aerial Image Instance Segmentation by Unmanned Aerial System in the Framework of Decision Making System Kovbasiuk, S., Kanevskyy, L., Romanchuk, M. 2019 3rd International Conference on Advanced Information and Communications Technologies, AICT 2019 - Proceedings, 2019, pp. 332–335, 8847875 DOI: 10.1109/AIACT.2019.8847875 SCOPUS

8. Ковбасюк С. В., Випорханюк Д. М., Ракушев М. Ю. Стан нормативного забезпечення

системи підготовки фахівців з вищою освітою за спеціалізаціями космічної діяльності у сфері оборони України / Військова освіта. 2019. Вип. 2 (40). С. 33–45.  
DOI: 10.33099/2617-1783/2019-2/33-45  
П.3.  
1. Випорханюк Д. М., Ковбасюк С. В. Основи космічної ситуаційної обізнаності (Space Situational Awareness, SSA). Іноземний і вітчизняний досвід космічної діяльності у сфері оборони: монографія / Житомир: Вид. О. О. Євенок, 2018. 532 с.  
П.6.  
ПІБ здобувача: Романчук Микола Петрович  
Тема: спеціальна тема  
Дата захисту: 11.03.2020  
Науковий ступінь: кандидат технічних наук  
Спеціальність: 20.02.14 - озброєння та військова техніка  
Спеціалізована Вчена рада: СРК 14.719.01 (Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова)  
П.8.  
1. Роль: Науковий керівник  
Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проекту: 0119U003102  
Назва теми/проекту: Науково-технічне обґрунтування напрямів модернізації приймально-вимірвальної та передавальної апаратури РЛС 5Н86  
Дата початку: 01.08.2019  
Дата завершення: 30.12.2019  
2. Роль: Член



редакційної  
колегії  
Назва наукового  
видання  
(журналу):  
Сучасні  
інформаційні  
технології у  
сфері безпеки та  
оборони  
Чи фахове  
видання? Так  
Категорія  
фахового видання:  
Б  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
Військова  
кібернетика та  
системний аналіз.  
Протиборство у  
кіберпросторі.  
Військово-  
космічні та  
геоінформаційні  
технології.  
Інтелектуальні  
інформаційні  
технології і  
робототехніка в  
сфері безпеки та  
оборони.  
Інформаційно-  
аналітична  
діяльність у  
сфері безпеки та  
оборони.  
Розвиток теорії  
та практики  
створення  
інформаційно-  
телекомунікаційни  
х систем.  
Інтерактивні  
моделі розвитку  
науково-  
освітнього  
простору у сфері  
безпеки і  
оборони.  
Високотехнологічн  
і аспекти  
воєнного  
мистецтва.  
Історичний  
дискурс розвитку  
високих оборонних  
технологій.  
Стратегічні  
комунікації та  
когнітивні  
системи  
спеціального  
призначення  
Чи входить  
видання у Scopus?  
Ні  
Чи входить  
видання у WoS? Ні  
Дата входження до  
складу:  
11.10.2020  
3. Роль: Експерт  
(рецензент)  
наукового видання  
Назва наукового  
видання  
(журналу): Наука  
та інновації

Чи фахове видання? Ні  
Категорія фахового видання: А  
Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: Загальні питання сучасної науково-технічної та інноваційної політики. Науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України. Наукові основи інноваційної діяльності. Правова охорона інтелектуальної власності. Світ інновацій  
Чи входить видання у Scopus? Ні  
Чи входить видання у WoS? Ні  
Дата входження до складу: 12.01.2022  
П.12.  
1. Object detection method based on aerial image instance segmentation received by unmanned aerial vehicles in the conditions rough for visualization  
Kovbasiuk, S.V., Kanevskyy, L.B., Romanchuk, M.P., Chernyshuk, S.V., Naumchak, L.M.  
CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2023, 3374, Part of ISSN: 16130073 pp. 41–55.  
2. Creation Method of Prior Neural Network Data Set for Processing Digital Aerial Photographs in Automatic Mode  
Kovbasiuk, S., Kanevskyy, L., Chernyshuk, S., Naumchak, L., Romanchuk, M.  
2021 IEEE 4th International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2021 - Proceedings, 2021, pp. 158–162. DOI:

10.1109/AICT52120  
.2021.9628988  
3. Detection of  
vehicles on  
images obtained  
from unmanned  
aerial vehicles  
using instance  
segmentation  
Kovbasiuk, S.,  
Kanevskyy, L.,  
Chernyshuk, S.,  
Romanchuk, M.  
2020 IEEE 15th  
International  
Conference on  
Advanced Trends  
in  
Radioelectronics,  
Telecommunication  
s and Computer  
Engineering,  
TCSET 2020, pp.  
267–271, 9088601  
DOI:  
10.1109/TCSET4912  
2.2020.235437  
4. Ковбасюк С.  
В., Випорханюк Д.  
М.,  
Геопросторовий  
аналіз як метод  
космічної  
ситуаційної  
обізнаності /  
Сучасні  
інформаційні  
технології у  
сфері безпеки та  
оборони. Київ,  
2019. № 1 (34).  
С. 75–82. DOI:  
10.33099/2311-  
7249/2019-34-1-  
76-82  
5. Ковбасюк С.,  
Каневський Л.,  
Романчук М.  
Модель каскаду  
гібридної  
сегментації для  
автоматичного  
дешифрування  
об'єктів на  
аерознімках /  
Сучасні  
інформаційні  
технології у  
сфері безпеки та  
оборони. 2019. №  
2(35). С. 65–70.  
DOI:  
10.33099/2311-  
7249/2019-35-2-  
65-70  
6. Outer Space  
Monitoring  
System: Purpose,  
Tasks, Structure  
and approaches to  
trajectory  
processing  
Kovbasiuk, S.,  
Rakushev, M.,  
Permiakov, O.,  
Lavrinchuk, O.  
2019 IEEE  
International  
Conference on  
Advanced Trends  
in Information

Theory, ATIT 2019  
- Proceedings,  
2019, pp. 154–  
160, 9030522 DOI:  
10.1109/ATIT49449  
.2019.9030522

7. Object  
detection method  
based on aerial  
image instance  
segmentation in  
poor optical  
conditions for  
integration of  
data into an  
infocommunication  
system Kovbasiuk,  
S., Kanevskyy,  
L., Sashchuk, I.,  
Romanchuk, M.  
2019 IEEE  
International  
Scientific-  
Practical  
Conference:  
Problems of  
Infocommunication  
s Science and  
Technology, PIC S  
and T 2019 -  
Proceedings,  
2019, pp, 224–  
228, 9061496 DOI:  
10.1109/PICST4749  
6.2019.9061496

8. Numerical  
method of  
integration on  
the basis of  
multidimensional  
differential-  
taylor  
transformations  
Rakushev, M.,  
Permiakov, O.,  
Lavrinchuk, O.,  
Kovbasiuk, S.,  
Kravchenko, Y.  
2019 IEEE  
International  
Scientific-  
Practical  
Conference:  
Problems of  
Infocommunication  
s Science and  
Technology, PIC  
S&T 2019 -  
Proceedings,  
2019, pp. 675–  
678, 9061339 DOI:  
10.1109/PICST4749  
6.2019.9061339

9. Object  
Detection Method  
Based on Aerial  
Image Instance  
Segmentation by  
Unmanned Aerial  
System in the  
Framework of  
Decision Making  
System Kovbasiuk,  
S., Kanevskyy,  
L., Romanchuk, M.  
2019 3rd  
International  
Conference on  
Advanced  
Information and  
Communications

							Technologies, AICT 2019 - Proceedings, 2019, pp. 332–335, 8847875 DOI: 10.1109/AIACT.2019.8847875.
31354	Герасимчук Олена Леонтіївна	завідувач, Основне місце роботи	Факультет гірничої справи, природокористування та будівництва	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут ім. І.Франка, рік закінчення: 1997, спеціальність: Біологія і хімія, Диплом кандидата наук ДК 034146, виданий 25.02.2016, Атестат доцента АД 004884, виданий 02.07.2020	21	ОК9 Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці	Завідувач кафедри наук про Землю. Кандидат педагогічних наук (13.00.04 - теорія і методика професійної освіти), доцент по кафедрі екології. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,11,12,14, 15, в тому числі: П.1. 1. Kotsiuba I., Herasymchuk O., Shamrai V., Lukianova V., Anpilova Y., Rybak O., Lefter I. A Strategic Analysis of the Prerequisites for the Implementation of Waste Management at the Regional Level. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2023. Vol. 24(1). P. 55-66. SCOPUS 2. L. Demchuk, O. Herasymchuk. Monitoring as a component of the course "Life safety and labor protection". Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2022. № 5. p.170-174. SCOPUS 3. Iryna Kotsiuba, Vitalina Lukianova, Yevheniia Anpilova, Tetiana Yelnikova, Olena Herasymchuk, Oksana Spasichenko. The Features of Eutrophication Processes in the Water of the Uzh River. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(2), 9–15. - Режим доступу: <a href="https://doi.org/1">https://doi.org/1</a>

0.12912/27197050/  
145613 SCOPUS  
4. Korobiichuk  
I., Davydova I.,  
Korobiichuk V.,  
Shlapak V.,  
Herasymchuk O.  
The influence of  
geological and  
anthropogenic  
factors on the  
change of the  
water quality  
parameters in the  
kamyanka river  
within the City  
of Zhytomyr.  
Advances in  
Intelligent  
Systems and  
Computing. 2020.  
Vol. 1. pp. 476-  
486 SCOPUS  
5. Безлатня Л.О.,  
Гармата О.М.,  
Герасимчук О.Л.,  
Притуляк Т.С.,  
Гарбич Я.В.  
Формування  
екологічної  
культури у  
здобувачів вищої  
освіти. Вісник  
науки та освіти.  
2023. Вип. №  
6(12). С. 267-  
279. Режим  
доступу:  
<http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/5318>.  
6. Шелест З. М.,  
Корбут М. Б.,  
Герасимчук О. Л.,  
Кальчук С. В.  
Оцінка  
радіаційного фону  
в житлових  
приміщеннях,  
зумовленого  
техногенно  
підсиленими  
джерелами  
природного  
походження.  
Технічна  
інженерія. 2023.  
Вип. 1(91). С.  
398–406.  
7. Луньова О.В.,  
Герасимчук О.Л.,  
Кагукіна А.М.  
Аналіз стану  
водних ресурсів  
Житомирської  
області та їх  
вплив на організм  
людини.  
Екологічні науки.  
2022. Вип. 6(45).  
С. 31-34.  
8. Герасимчук  
О.Л. Висвітлення  
ролі курсу  
«Екологія та  
безпека  
життєдіяльності»  
у формуванні  
компетенцій  
забезпечення

особистої, професійної та екологічної безпеки майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Нові технології навчання. 2022. Вип. 96 . С. 54-59. Режим доступу: <http://www.journal.org.ua/index.php/ntn>

9. Пацева І.Г., Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М. Системний підхід управління відходами об'єднаних територіальних громад. Екологічні науки. 2022. Вип. 43. С. 181-184

10. Коцюба І.Г., Лефтер Ю.О., Нонік Л.Ю., Єльнікова Т.О., Герасимчук О.Л. Аналіз сучасного досвіду та напрямів вирішення проблем управління твердими комунальними відходами. Екологічні науки: науково-практичний журнал. К.: Видавничий дім «Гельветика», 2021. № 6(39). С. 166-170. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.6-39.28>

11. Єльнікова Т.О., Коцюба І.Г., Герасимчук О.Л., Скиба Г.В. Дослідження екологічного стану річки Ірша. Водні біоресурси та аквакультура. Херсон. 2021. Вип. 1 (9). С. 18-26. Режим доступу: [http://wra-journal.ksauniv.k.ua/archives/2021/1/1\\_2021/4.pdf](http://wra-journal.ksauniv.k.ua/archives/2021/1/1_2021/4.pdf)

12. Герасимчук О.Л., Кірейцева Г.В., Мельниченко І.С. Критерії та показники оцінки якості підготовки фахівців з екології. Нові технології навчання: збірник наукових праць. – ДНУ «Інститут

модернізації змісту освіти». - К., 2020. Вип. 94. - с. 71 - 76  
13. Herasymchuk O.L., Korbut M.B., Kotsiuba I.N. Analysis of the stability of woody plant species of urban ecosystem of Zhytomyr  
Екологічні науки : науково-практичний – К. : ДЕА, 2020. – № 3(30). – с. 39-42  
14. Герасимчук О.Л. Екологічна стежка як засіб формування екологічної культури особистості / Герасимчук О.Л., Корбут М.Б.// Проблеми освіти: збірник наукових праць. ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». – Випуск 91. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. -- С. 92-96  
15. Герасимчук О. Л. Особливості технології формування екологічної компетентності майбутніх гірничих інженерів. Вісник Житомирського державного університету ім. Івана Франка. Педагогічні науки. Житомир, 2018. Вип. 2 (93). С. 52-57.

П.2.  
Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113877  
Навчально-методичний посібник "Аналітична хімія природного середовища"/Г.В. Скиба, О.Л. Герасимчук, М.Б. Корбут, Г.В. Кірейцева. Дата реєстрації 19 липня 2022р.  
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112465  
Стаття "The



Features of Eutrophication Processes in the Water of the Uzh River"/ Ірина Коцюба, Віталіна Лук'янова , Євгенія Анпілова, Тетяна Єльнікова, Олена Герасимчук, Оксана Спасіченко. Дата реєстрації 18.03.2022. Режим доступу: <https://sis.ukrpatent.org>. CR0031180322

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 88178. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації для проведення робіт з паспортизації річки Уж з метою розроблення заходів щодо відновлення сприятливого гідрологічного режиму». Автори Коцюба І.Г., Єльнікова Т.О., Скиба Г.В., Герасимчук О.Л. Дата реєстрації 02.05.2019.

П.3.

1. Скиба Г.В., Герасимчук О.Л., Корбут М.Б., Кірейцева Г.В. Аналітична хімія природного середовища : навч. посібник. Житомир:Державний університет "Житомирська політехніка", 2022. 164 с. (Протокол ВР №7 від 17 червня 2022 р.)

2. Модювання професійної підготовки фахівців в умовах євроінтеграційних процесів. / Колектив авторів// Житомир: Вид. О.О. Євенок, 2019. – 304 с.

П.4.

1. Методичні рекомендації для самостійних робіт з навчальної дисципліни «Екологічна освіта та виховання» для здобувачів вищої

освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». (автори: Бордюг Н.С., Герасимчук О.Л., Демчук Л.І.), 2023. 28 с. Електронне видання (Протокол НМР № 9 від 29.06.2023 р.)

2. Методичні рекомендації призначені для проведення практичних робіт з навчальної дисципліни «Екологічна освіта та виховання» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». (автори: Бордюг Н.С., Герасимчук О.Л., Демчук Л.І.), 2023. 28 с. Електронне видання (Протокол НМР № 9 від 29.06.2023 р.)

3. Бордюг Н.С., Демчук Л.І., Герасимчук О.Л. Робоча програма навчальної дисципліни "Екологічна освіта та виховання" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 101 «Екологія». Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2023. 11 с. (Протокол ВРФ №7 від 20.08.2023 р.).

4. Методичні рекомендації до проходження науково-педагогічної практики для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності «Екологія» освітньо-наукова програма «Екологія» (автори: Вінчук

М.М., Краснов  
В.П., Уваєва  
О.І., Пацева  
І.Г., Давидова  
І.В., Курбет  
Т.В., Мельник-  
Шамрай В.В.,  
Герасимчук О.Л.),  
2022. 24 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №13 від  
16.12.2022 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=160580>  
5. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни ОК11  
"Екологія та  
безпека  
життєдіяльності"  
для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 123  
«Комп'ютерна  
інженерія»  
(автор:  
Герасимчук О.Л.),  
2021. 21 с.  
(Протокол № 8  
Вченої ради ГЕФ  
від 30 серпня  
2021 р.). Режим  
доступу:<https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=139508>  
6. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Сталий розвиток,  
безпека  
життєдіяльності  
та охорона праці  
" для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня «молодший  
бакалавр»  
спеціальності 071  
«Облік і  
оподаткування»  
(автори: О.Л.  
Герасимчук, А.М.  
Хильчук), 2021.  
с.17. (Протокол  
№1 Вченої ради  
ГЕФ від 20 січня  
2022 р.). Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=139507>  
7. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни ОК13  
"Екологія" для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»

спеціальності 184  
«Гірництво» ,  
(автори:  
Герасимчук О.Л.,  
Хильчук А.М.),  
2021. 17 с.  
(Протокол № 8  
Вченої ради ГЕФ  
від 30 серпня  
2021 р.). Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/forums/view.php?id=112209>  
8. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни ОК13  
"Безпека  
життєдіяльності,  
охорона праці та  
цивільний захист"  
для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 103  
«Науки про Землю»  
, (автори:  
Герасимчук О.Л.,  
Хильчук А.М.),  
2021. 14 с.  
(Протокол № 8  
Вченої ради ГЕФ  
від 30 серпня  
2021 р.). Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/forums/view.php?id=119958>  
9. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни ОК13  
"Безпека  
життєдіяльності,  
охорона праці та  
цивільний захист"  
для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 183  
«Технології  
захитсу  
навколишнього  
середовища» ,  
(автори:  
Герасимчук О.Л.,  
Хильчук А.М.),  
2021. 14 с.  
(Протокол № 8  
Вченої ради ГЕФ  
від 30 серпня  
2021 р.). Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/forums/view.php?id=119958>  
10. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни ОК13  
"Безпека  
життєдіяльності,  
охорона праці та



"Екологія"  
(автори: Коцюба І.Г., Єльнікова Т.О., Герасимчук О.Л.), 2021. 28 с. (Протокол НМР №4 від 23.06.2021 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/ folder/view.php?id=112633>

14. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття освітнього ступеня "Молодший бакалавр" спеціальності 101 "Екологія" (автори: Давидова І.В., Коцюба І.Г., Герасимчук О.Л.), 2021. 45 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 23.06.2021 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/ folder/view.php?id=112871>

15. Методичні рекомендації з організації переддипломної практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "молодший бакалавр" спеціальності 101 "Екологія" (автори: Герасимчук О.Л.), 2021. 27 с. (Протокол НМР №4 від 23.06.2021 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/ folder/view.php?id=112637>

16. Методичні рекомендації для вивчення лекційного курсу на самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "молодший бакалавр" спеціальності 101 "Екологія" (автор: Герасимчук О.Л.), 2021. 25 с. Електронне

видання.  
(Протокол НМР №4  
від 23.06.2021  
р.). Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/ folder/view.php?id=121096>

17. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Заповідна справа» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійна програма «Екологія» (автори: Мельник В.В., Курбет Т.В., Герасимчук О.Л.).  
Рецензенти: Шелест З.М., Шамрай В.І. Обсяг методичних рекомендацій – 35 с. Електронне видання.  
(Затверджено НМР № 04 від 23.06.2021 р.). -  
Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/ folder/view.php?id=106165>

18. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Заповідна справа» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійна програма «Екологія» (автори: Мельник В.В., Курбет Т.В., Герасимчук О.Л.).  
Рецензенти: Шелест З.М., Шамрай В.І. Обсяг методичних рекомендацій – 93 с. Електронне видання.  
(Затверджено НМР № 04 від 23.06.2021 р.). -  
Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/ folder/view.php?id=106165>

.edu.ua/mod/fo  
lde  
r/view.php?  
id=106165  
19. Методичні  
рекомендації до  
написання та  
оформлення  
курсової роботи з  
навчальної  
дисципліни  
«Заповідна  
справа» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня «молодший  
бакалавр»  
спеціальності 101  
«Екологія»  
освітньо-  
професійна  
програма  
«Екологія»  
(автори: Мельник  
В.В., Курбет  
Т.В., Герасимчук  
О.Л.).  
Рецензенти:  
Давидюк Ю.В.,  
Давидова І.В.  
Обсяг методичних  
рекомендацій – 38  
с. Електронне  
видання.  
(Затверджено НМР  
№ 04 від  
23.06.2021 р.).  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu  
.edu.ua/mod/fo  
lde  
r/view.php?  
id=106163](https://learn.ztu.edu.ua/mod/fo<br/>lde<br/>r/view.php?<br/>id=106163)  
20. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних занять  
з навчальної  
дисципліни  
«Заповідна  
справа» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня «молодший  
бакалавр»  
спеціальності 101  
«Екологія»  
освітньо-  
професійна  
програма  
«Екологія»  
(автори: Мельник  
В.В., Курбет  
Т.В., Герасимчук  
О.Л.).  
Рецензенти:  
Давидюк Ю.В.,  
Давидова І.В.  
Обсяг методичних  
рекомендацій –  
113 с. Електронне  
видання.  
(Затверджено НМР  
№ 04 від  
23.06.2021 р.). -  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu  
.edu.ua/mod/fo  
lde  
r/view.php?  
id=106163](https://learn.ztu.edu.ua/mod/fo<br/>lde<br/>r/view.php?<br/>id=106163)  
21. Методичні  
рекомендації для  
проведення



практичних занять з навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист» для студентів освітнього рівня «молодший бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» (автори: Демчук Л.І., Герасимчук О.Л.), 2020. 69 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 01.10.2020 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=121096>

22. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт та самостійного вивчення з навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист» для студентів освітнього рівня «бакалавр» денної та заочної форм навчання зі спеціальності 101 «Екологія», 103 «Науки про Землю», 183 «Технології захисту навколишнього середовища». (автори: Герасимчук О.Л., Мельник В.В.). Житомирська політехніка. 2020. 114с. (Протокол НМР №4 від 09.11.2020 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=121096>

23. Методичні рекомендації з організації переддипломної практики для здобувачів освітнього ступеня «магістр» спеціальності 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища». (автори: Коцюба І.Г., Корбут М.Б., Герасимчук

О.Л.).  
Житомирська  
політехніка.  
2020. 20с.  
(Протокол НМР №4  
від 09.11.2020  
р.). - Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=139562>  
24. Методичні  
рекомендації з  
організації  
наукової практики  
для здобувачів  
освітнього  
ступеня «магістр»  
спеціальності 101  
«Екологія» та 183  
«Технології  
захисту  
навколишнього  
середовища».  
(автори : Коцюба  
І.Г., Давидова  
І.В., Герасимчук  
О.Л.) Житомирська  
політехніка.  
2020. 20с.  
(Протокол НМР №4  
від 09.11.2020  
р.). - Режим  
доступу:<https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=139561>  
25. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних робіт  
з навчальної  
дисципліни  
«Основи охорони  
праці та безпека  
життєдіяльності»  
для студентів  
освітнього рівня  
«Бакалавр» денної  
та заочної форми  
навчання із  
спеціальності 151  
«Автоматизація та  
комп'ютерно  
інтегровані  
технології», 163  
«Біомедична  
інженерія» та 172  
«Телекомунікації  
та радіотехніка»  
(напряму  
підготовки  
6.050202  
«Автоматизація та  
комп'ютерно  
інтегровані  
технології»,  
6.050901  
«Радіотехніка»,  
6.050902  
«Радіоелектронні  
апарати» та  
6.050903  
«Телекомунікації»  
) (автори:  
Мельник В.В.,  
Герасимчук О.Л.),  
2019. 76 с.  
Електронне  
видання.

(Протокол НМР №1  
28.02.2019 р.).  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/63336/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B0.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/63336/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B0.pdf)

26. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт з навчальної дисципліни «Основи охорони праці» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання із спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (напряму підготовки 6.050201 «Системна інженерія» та 6.050103 «Програмна інженерія») (автори: Мельник В.В., Герасимчук О.Л.), 2019. 65 с. Електронне видання.

(Протокол НМР №1  
28.02.2019 р.).  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/63333/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B0.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/63333/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B0.pdf)

%D0%BE%D0%BD%D0%B

П. 8

1. Роль:  
Відповідальний  
виконавець

Тип теми:  
Госпдоговірна  
Реєстраційний  
номер

теми/проєкту:  
0122U000101

Назва  
теми/проєкту:

Проведення  
моніторингу  
навколишнього  
середовища ТДВ  
"Перечинський  
лісохімічний  
комбінат"

Дата початку:  
20.11.2021

Дата завершення:  
15.01.2022

---

2. Роль: Експерт  
(рецензент)  
наукового видання  
Назва наукового  
видання

(журналу): The  
4th International  
Conference on  
Sustainable  
Futures:  
environmental,  
technological,  
social and  
economic matters  
ICSF 2023

Чи фахове  
видання? Ні

Чи входить  
видання у Scopus?  
Ні

Чи входить  
видання у WoS?  
Так

Дата входження до  
складу:

23.05.2023

Дата виходу зі  
складу:

26.05.2023

3. Роль: Експерт  
(рецензент)  
наукового видання  
Назва наукового  
видання

(журналу): The  
4th International  
Conference on  
Sustainable  
Futures:

environmental,  
technological,  
social and  
economic matters  
ICSF 2023

Чи фахове  
видання? Ні

Чи входить  
видання у Scopus?  
Ні

Чи входить  
видання у WoS?  
Так

Дата входження до

складу:  
23.05.2023  
П.11.  
Назва установи:  
Управління  
Державного  
агентства рибного  
господарства у  
Житомирській  
області  
Коротка  
інформація про  
установу та  
консультування: 3  
2017 р. – по  
теперішній час –  
консультування та  
член комісії з  
відбору державних  
службовців до  
Управління  
Державного  
агентства рибного  
господарства у  
Житомирській  
області  
Дата укладання  
договору про  
консультування:  
05.10.2017

П.12.  
1. Коновалюк  
С.Ю., Герасимчук  
О.Л. Екологічна  
оцінка впливу  
антропогенної  
діяльності на  
фітоценози  
Українських  
Карпат. Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 15–19  
травня 2023.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 166.  
Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/hirnytstvo.pdf>  
2. Джулій Є.В.,  
Гальчин М.В.,  
Герасимчук О.Л.  
Управління  
природоохороною  
діяльністю у  
сфері  
водокористування.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 15–19

травня 2023.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 159.  
Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/hirnytstvo.pdf>

3. Shelest Z.,  
Chyzhevs'ka L.,  
Herasymchuk O.,  
Sannikova S.  
Development of  
competences  
regarding  
academic  
integrity and  
scientific  
research  
methodology among  
students of  
natural sciences.  
Journal of  
Innovations and  
Sustainability.  
2023. Vol. 7(2),  
03.

4. Герасимчук  
О.Л. Проблеми  
управління  
екологічною  
безпекою водних  
об'єктів України.  
Тези доповідей  
міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Наука, освіта,  
технології і  
суспільство:  
світові тенденції  
та регіональний  
аспект", 11 січня  
2023 р., Рівне:  
ЦФЕНД, 2023. Ч.  
3. С. 12-14.

5. Мороз О.О.  
Коцюба С.В.  
Вивчення  
техногенного  
впливу на стан  
грунтового  
покриву  
урбоєкосистеми.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених «Сталий  
розвиток країни в  
рамках  
Європейської  
інтеграції», 30  
листопада 2022  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.30.

6. Барков А.І.,  
Герасимчук О.Л.  
Вивчення впливу  
поширення  
шкідників на стан  
лісових насаджень

Житомирщини. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 6 жовтня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.31.

7. Луньова О.В., Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М. Вплив сталого розвитку на життєдіяльність населення України. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 30 листопада 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.49.

8. Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М. Аналіз медико-екологічної проблеми впливу навколишнього середовища на організм людини. Міжнародна науково-практична конференція за участю молодих науковців «ГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ – 2022». 27 жовтня 2022 рік. Харків: ХНАДУ, 2022. С.31

9. Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М., Аналіз впливу навколишнього середовища на організм людини в умовах війни. Тези Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 06

жовтня 2022 року.  
Житомир :  
"Житомирська  
політехніка",  
2022. С.71.  
10. Лапін А.О.,  
Герасимчук О.Л.  
Роль інвазивних  
видів  
гідробіонтів у  
зменшенні  
біологічногорізно  
маніття чорного  
та азовського  
морів. Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної он-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки 16-20, 26  
травня 2022 року.  
Житомир:  
"Житомирська  
політехніка,  
2022. С. 151.  
Режим доступ: "  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/7-1.pdf>  
11. Герасимчук  
О.Л., Войтенко  
В.А., Шуляренко  
Ю.В. Оцінка  
фітотоксичності  
ґрунтів  
забруднених  
іонами важких  
металів. Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених «Сталий  
розвиток країни в  
рамках  
Європейської  
інтеграції» 11  
листопада 2021  
року. Житомир:  
"Житомирська  
політехніка",  
2021. С. 61.  
Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/12/2021stalyj-rozvytok-1.pdf>  
12. Герасимчук  
О.Л., Харчук  
Б.М., Дячук А.С.  
Дослідження  
проблем  
техногенної  
безпеки АЗС за  
ступенем їх  
впливу на  
довкілля. Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих



учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 11 листопада 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021. С.45. Режим доступу:<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/12/2021stalyj-rozvytok-1.pdf>

13. Герасимчук О.Л., Войтенко В.А., Розбицький А.В. Екологічні аспекти утилізації осадів стічних вод. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 11 листопада 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021. С.17. Режим Доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/12/2021stalyj-rozvytok-1.pdf>

14. Карабінський Є.М., Шаран А.В., Герасимчук О.Л. Особливості питного водопостачання м. Коростишів. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції». Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка». – 2020. С. 131

15. Павленко Д.М., Залезинський І.М., Герасимчук О.Л. Екологічна оцінка стану деревних рослин в умовах забруднення навколишнього середовища промислових зон. Тези

Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції». Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка». – 2020. С. 67

16. Романюк В.В., Волинець Н.І., Герасимчук О.Л. Екологічні особливості поширення омели звичайної. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції». Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка». – 2020. С. 64

17. Павленко Д.М., Герасимчук О.Л. Вплив інвазивних видів рослин на біорізноманіття. Всеукраїнська науково-практична on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. Житомирська політехніка, Житомир, 2020. С. 235.

18. Гавриш Н.Ю., Волинець Н.І., Герасимчук О.Л. Дослідження показників якості води річки Тетерів, як джерела питного водопостачання. Всеукраїнська науково-практична on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. Житомирська політехніка, Житомир, 2020. С.

221 – 222.  
19. Карабінський Є.М., Войтенко В.А., Герасимчук О.Л. Особливості формування складу і властивостей зворотних вод в умовах урбанізації. XVI Всеукраїнська наукова on-line конференція студентів, магістрів та аспірантів з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» // Житомирська політехніка, Житомир, 2020. – С. 70.  
20. Гавриш Н.Ю., Герасимчук О.Л. Екологічна оцінка стану поверхневих вод річки Тетерів. XVI Всеукраїнська наукова on-line конференція студентів, магістрів та аспірантів з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології». Житомирська політехніка, Житомир, 2020. С. 67.  
21. Клімчук М.Р., Герасимчук О.Л. Дослідження шумового навантаження на прикладі одного з мікрорайонів м. Житомира. Збірка тез наукових робіт II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище»», спеціальність «Автомобільний транспорт». Харків., 2020. 48 с.  
22. Герасимчук О.Л. Розвиток екологічної свідомості майбутніх гірничих інженерів у позааудиторній діяльності. Ecological education and ecological

culture of the population:  
materials of the VIII international scientific conference on February 25–26, 2020. Prague: Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2020. P. 20-22

23. Герасимчук О.Л. Вивчення впливу автотранспорту на стан атмосферного повітря м. Житомира методом ліхеноіндикації. Modern engineering and innovative technologies. Issue 11 (part 1). March 2020. Karlsruhe, Germany. p.139 – 143.

24. Skyba G.V., Herasymchuk O.L., Elnikova T.O., Lysenko A.V., Kolodii M.A. Some aspects of herbicide removal from soil. Modern engineering and innovative technologies. 2020. Vol. 13. Part 3. pp. 94-101. - Режим доступу: <http://www.modern techno.de/index.php/meit/article/view/meit13-03-066>

25. Герасимчук О.Л., Мельник А.М., Черноус О.А. Дослідження впливу гірничо-видобувних підприємств Житомирської області на довкілля. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 7 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.122.

26. Герасимчук О.Л., Черноус О.А. Стійкість міських деревних видів порід до

забруднення навколишнього середовища. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 7 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.60.

П.14.

1. Результат: II етап  
Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
Місце: III  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади:  
Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за спеціальністю «Автомобільний транспорт», напрям «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище»  
Дата: 16.04.2020  
ПІБ студента:  
Клімчук Мар'яна Русланівна  
Група: E0-37  
Курс: 3

2. Результат: II етап  
Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
Місце: II  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади:  
Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за спеціальністю «Автомобільний транспорт», напрям «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище»  
Дата: 16.04.2021  
ПІБ студента:  
Веремійчик Софія Віталіївна  
Група: E0-38  
Курс: 3

3. Результат: II етап



науково-  
дослідницьких  
робіт учнів -  
членів МАН  
України  
Дата: 03.02.2023

Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація): ДП  
"Головний  
навчально-  
методичний центр  
Держпраці"  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Екологізація  
гірничо-  
промислових  
об'єктів, охорона  
праці в галузі  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
свідоцтво  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
№132-19-4  
Дата видачі  
документа:  
05.04.2019  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
2. Місце  
проходження  
(організація):  
Інститут  
державного  
управління та  
наукових  
досліджень з  
цивільного  
захисту  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Надзвичайні  
ситуації  
техногенного  
характеру:  
хімічна та  
радіаційна  
небезпека  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Свідоцтво про  
підвищення  
кваліфікації  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: №  
000681  
Дата видачі  
документа:  
03.06.2022  
К-ть годин: 108  
К-ть кредитів:  
3,6  
3. Місце  
проходження  
(організація):  
Університет  
Думлупінар (м.  
Кютаг'я,  
Туреччина)  
Тема підвищення  
кваліфікації:

						<p>Сталий розвиток та моніторинг довкілля  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат  Дата видачі документа:  29.07.2022  К-ть годин: 45  К-ть кредитів: 1,5  4. Місце проходження (організація):  Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus  Тема підвищення кваліфікації:  «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти»  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації:  8805a4987b1e4cc396aed0630ba247a7  Дата видачі документа:  28.12.2022  К-ть годин: 80  К-ть кредитів: 2,6  5. Місце проходження (організація): ДП "Головний навчально-методичний центр Держпраці"  Тема підвищення кваліфікації:  Охорона праці в галузі  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Свідоцтво про підвищення кваліфікації  Номер документа про підвищення кваліфікації:  №70-23-5  Дата видачі документа:  12.04.2023  К-ть годин: 45  К-ть кредитів: 1,5</p>	
49757	Морозов Андрій Васильович	Проректор з науково-педагогічної роботи, Основне місце роботи	Ректорат	Диплом магістра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність	13	OK16 Веб-технології	Кандидат технічних наук (01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи), доцент. Диплом доцента по кафедрі комп'ютерної інженерії.



ь: 080403  
Програмне  
забезпечення  
автоматизова  
них систем,  
Диплом  
кандидата  
наук ДК  
066236,  
виданий  
30.03.2011,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
045780,  
виданий  
25.02.2016

Нааявний  
сертифікат, що  
підтверджує  
володіння  
англійською мовою  
на рівні B2.  
Відповідність  
п.38 за  
підпунктами  
1,2,3,4,8,9,10,12  
,15,20, в тому  
числі:  
П.1.  
1. Andrii V.  
Morozov, Tetiana  
A. Vakaliuk, Igor  
A. Tolstoy, Yuri  
O. Kubrak,  
Mykhailo G.  
Medvediev.  
Digitalization of  
thesis  
preparation life  
cycle: a case of  
Zhytomyr  
Polytechnic State  
University.  
Proceedings of  
the 2nd Workshop  
on Digital  
Transformation of  
Education  
(DigiTransfEd  
2023) co-located  
with 18th  
International  
Conference on ICT  
in Education,  
Research and  
Industrial  
Applications  
(ICTERI 2023),  
Ivano-Frankivsk,  
Ukraine,  
September 18-22,  
2023. Edited by  
Tetiana A.  
Vakaliuk,  
Viacheslav V.  
Osadchyi, Olga P.  
Pinchuk. CEUR  
Workshop  
Proceedings, Vol.  
3553, 2023. Pp.  
142-154. – Режим  
доступу:  
[https://ceur-  
ws.org/Vol-  
3553/paper14.pdf](https://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>3553/paper14.pdf)  
SCOPUS  
2. Antoniuk D.S.,  
Vakaliuk T. A.,  
Ievdokymov V.V.,  
Morozov A.V.,  
Kontsedailo V.V.  
Integrating  
business  
simulations  
software into  
learning  
environment of  
technical  
university.  
Journal of  
Physics:  
Conference  
Series, Volume  
1846, 2021,  
012018, XIII  
International  
Conference on

Mathematics,  
Science and  
Technology  
Education (Icon-  
MaSTEd 2021) 12-  
14 May 2021,  
Kryvyi Rih,  
Ukraine. – Режим  
доступу:  
10.1088/1742-  
6596/1946/1/01201  
8 SCOPUS

3. Semerikov S.  
O. , Vakaliuk T.  
A., Striuk A. M.,  
Morozov A. V.  
Quantum  
information  
technology on the  
Edge. Joint  
Proceedings of  
the Workshops on  
Quantum  
Information  
Technologies and  
Edge Computing  
(QuaInT+doors  
2021), Zhytomyr,  
Ukraine, April  
11, 2021. Edited  
by Serhiy O.  
Semerikov. CEUR  
Workshop  
Proceedings.  
2021. Vol. 2850.  
Pp. 1-15. – Режим  
доступу:  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2850/paper0.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2850/paper0.pdf)  
SCOPUS

4. Morozov A.V.,  
Vakaliuk T.A. An  
electronic  
environment of  
higher education  
institution (on  
the example of  
Zhytomyr  
Polytechnic State  
University).  
Journal of  
Physics:  
Conference  
Series, Volume  
1840, 012061,  
2021. XII  
International  
Conference on  
Mathematics,  
Science and  
Technology  
Education (Icon-  
MaSTEd 2020) 15-  
17 October 2020,  
Kryvyi Rih,  
Ukraine. – Режим  
доступу:  
10.1088/1742-  
6596/1840/1/01206  
1 SCOPUS

5. Vakaliuk T.,  
Antoniuk D.,  
Morozov A.,  
Medvedieva M.,  
and Medvediev M.  
Green IT as a  
tool for design  
cloud-oriented  
sustainable  
learning

environment of a higher education institution // E3S Web of Conferences. Volume 166, 10013 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610013> SCOPUS

6. Morozov A., Loktikova T., Iefremov I., Dykyi A., Zabrodskyy P. Constructing an algorithm of quadratic time complexity for finding the maximal matching. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. Vol 6. No 4 (102). PP. 21–28. SCOPUS

7. Andrii V. Morozov, Tetiana A. Vakaliuk. The administration of the digital environment of higher education institution: the identification of users// E-learning in the Time of COVID-19: Monograph. Scientific Editor Eugenia Smyrnova-Trybulska. "E-learning", Vol. 13, Katowice–Cieszyn, 2021, pp. 309–322. <https://doi.org/10.34916/el.2021.13.25> WoS

8. Свістельник О.С., Локтікова Т.М., Морозов А.В., Лисогор Ю.І., Кушнір Н.О., Палагута К.О. Онлайн-сервіс проходження курсів української мови. Технічна інженерія. 2023. № 2 (92). С. 137-145.

9. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Морозов А.В., Чижмотря О.В., Чижмотря О.Г. Добір цифрових

засобів навчання майбутніх фахівців з інформаційних технологій // Інноваційна педагогіка, № 60, 2023. С. 228-236. <https://doi.org/10.32782/26636085/2023/60.47>

10. Кушнір Н.О., Локтікова Т.М., Лисогор Ю.І., Морозов А.В. Розробка автоматизованої системи управління освітленням об'єктів спеціального призначення. Технічна інженерія. 2023. № 1(91). С. 127-132.

11. Вакалюк Т.А., Спірін О.М., Нікітчук Т.М., Морозов А.В. Вітчизняний досвід проектування та використання здоров'язбережувального освітнього середовища // Інноваційна педагогіка, № 53, 2022. С. 173-176. <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/53.2.34>

12. Кушнір Н.О., Лисогор Ю.І., Лімінович І.Д., Локтікова Т.М., Морозов А.В. Програмний комплекс для аналізу статистики футбольних матчів та прогнозування результатів на основі машинного навчання. Технічна інженерія. 2022. № 2(90). С. 70-78.

13. Морозов А., Вакалюк Т., Кубрак Ю., Зосімович Д. Аналіз факторів впливу на архітектури програмних систем. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. Вип. 1. 2022. С. 44-52. - Режим доступу:

<https://doi.org/10.32782/IT/2022-1-7>  
14. Кушнір Н.О., Локтікова Т.М., Морозов А.В., Юрченко В.О. Використання згорткових нейронних мереж у задачах розпізнавання та класифікації об'єктів зображень. Технічна інженерія. 2022. № 1(89). С. 93-100.

15. Морозов А. В., Вакалюк Т. А., Плечистий Д. Д., Зосімович Д. М. Вдосконалення архітектури існуючого програмного комплексу управління розкладом Державного університету «Житомирська політехніка». Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, № 1 (488), 2022. С. 62-72

16. Вакалюк, Т., Морозов, А., Антонюк, Д., & Марцева, Л. (2022). ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННІ ІНФОРМАТИКИ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти, 2(17), 5–14.  
<https://doi.org/10.31865/2414-9292.17.2022.259988>

17. Морозов А.В., Вакалюк Т.А. Порівняльний аналіз наявних цифрових освітньо-наукових середовищ закладів вищої освіти України. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя:

Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. II. С. 236-243.

18. О.І. Грабар, А.В. Морозов. Аналіз та моделювання методів вимірювання зміни швидкості психологічної реакції людини на рухомі об'єкти для використання в розробці arcade-подібної гри. Технічна інженерія №1 (85) 2020., - С. 110-114

19. Євдокимов В.В., Олійник О.В., Морозов А.В. Чагайда А.О. Житомирська політехніка: 100 років від початку технічної освітньої діяльності. Наукове видання Державного університету «Житомирська політехніка»: «Економіка, управління та адміністрування». Житомир. 2020, № 1(91). С.3-8.

20. Fomenko S.O., Loktikova T.M., Kushnir N.O., Morozov A.V. The development of the multifunctional device for the information and control telemechanical complex. Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. 2019. №1(83). С. 126-130

21. Морозов А.В., Локтікова Т.М., Скачков В.О. Алгоритм із квадратичною часовою складністю для знаходження максимального паросполучення. Вісник інженерної академії України. 2019. №2. С. 134-139

22. Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Дідківський В.В. Проектування програмного комплексу створення та

проведення  
числових  
симуляцій.  
Технічна  
інженерія:  
Наукове видання  
Державного  
університету  
«Житомирська  
політехніка».  
Вип. 2 (84).  
Житомир, 2019. С.  
84-99  
23. Вакалюк  
Тетяна, Морозов  
Андрій, Єфіменко  
Андрій, Антонюк  
Дмитро.  
Доцільність  
введення  
дисципліни  
«Освітні  
технології та  
навчання в  
цифрову епоху» у  
процес навчання  
майбутніх  
фахівців з  
інформаційних  
технологій.  
Наукові записки  
Бердянського  
державного  
педагогічного  
університету.  
Серія :  
Педагогічні науки  
: зб. наук. пр.  
Бердянськ : БДПУ,  
2019. Вип. 2. С.  
160-169  
24. Морозов А.В.,  
Локтікова Т.М.,  
Кушнір Н.О. Про  
один наближений  
метод розв'язання  
загальної задачі  
комівояжера.  
Вісник інженерної  
академії України.  
– 2019. – №1. –  
С. 169-172.  
25. Фоменко С.О.,  
Кушнір Н.О.,  
Локтікова Т.М.,  
Морозов А.В.  
Розробка  
багатофункціональ  
ного пристрою для  
інформаційно-  
управляючого  
телемеханічного  
комплексу. Вісник  
інженерної  
академії України.  
– 2018. – №4. –  
С. 81-85  
26. Кульчицький  
О.Р., Локтікова  
Т.М., Морозов  
А.В., Іщенко О.С.  
Система  
автоматичного  
конфігурування  
телемеханічних  
засобів SCADA-  
системи. Вісник  
інженерної  
академії України.  
– 2018. – №3. –  
С. 79-85





програма «ONC Service» / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Н.О. Кушнір, Р.В. Петросян. Дата реєстрації 03.06.2021.

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 94460. Комп'ютерна програма "TSP Algorithms Researcher" / А.В. Морозов, Т.М. Локтікова, Н.О. Кушнір. Дата реєстрації 04.12.2019.

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 89577, літературний письмовий твір «Блок-схема алгоритму програми «Municipal waste counter (MWC). Автори: Євдокимов В.В., Коцюба І.Г., Морозов А.В., Левківський В.Л. Дата реєстрації: 07.06.2019

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 84746, Комп'ютерна програма «TS Explorer». Автори: Морозов А.В., Плечистий Д.Д. Дата реєстрації: 23.01.2019

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 91885, Комп'ютерна програма «RPP Solver». Автори: Морозов А.В., Локтікова Т.М., Кушнір Н.О. Дата реєстрації: 28.08.2019

11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75896, Стаття «Алгоритм с квадратичной временной сложностью для нахождения максимального паросочетания». Автори: Кушнір Н.О., Морозов А.В., Панішев А.В. Дата реєстрації: 12.01.2018

12. Свідоцтво про реєстрацію

авторського права  
на твір № 78556,  
Комп'ютерна  
програма  
«Municipal waste  
counter (MWC)».  
Автори: Євдокимов  
В.В., Коцюба  
І.Г., Морозов  
А.В., Левківський  
В.Л. Дата  
реєстрації:  
25.04.2018  
13. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права  
на твір № 82928,  
Комп'ютерна  
програма  
«ProSearch».  
Автори: Морозов  
А. В., Котенко  
М.М. Дата  
реєстрації:  
19.11.2018  
(с) 2023  
Житомирська  
політехніка  
(с) 2023 М  
П.3.

1. Digitalization  
of economics:  
inter-  
disciplinary and  
inter-branch  
approach :  
manual. –  
Zhytomyr :  
Publishing House  
"Book-Druk",  
2023. 540 p.

2. Andrii  
Morozov, Nadiia  
Lobanchykova,  
Halyna Tarasiuk,  
Tetiana Vakaliuk.  
Methods of  
information  
protection of  
electronic data.  
Digitalization of  
economics: inter-  
disciplinary and  
inter-branch  
approach: manual.  
– Zhytomyr:  
Publishing House  
"Book-Druk",  
2023. P. 310-394

3. Andrii V.  
Morozov, Tetiana  
A. Vakaliuk. The  
administration of  
the digital  
environment of  
higher education  
institution: the  
identification of  
users// E-  
learning in the  
Time of COVID-19:  
Monograph.  
Scientific Editor  
Eugenia Smyrnova-  
Trybulska. "E-  
learning", Vol.  
13, Katowice–  
Cieszyn, 2021,  
pp. 309–322.  
<https://doi.org/10.34916/el.2021.1>

3.25  
4. Вакалюк Т.А.,  
Морозов А.В.,  
Антонюк Д.С.,  
Чижмотря О.В.,  
Марцева Л.А.  
Хмарні технології  
для проектування  
цифрового  
освітнього  
середовища.  
Навчальний  
посібник для  
слухачів курсів.  
Житомир: вид-во  
ФОП "О.О.Євенок",  
2021. 178 с.  
5. Морозов А.В.,  
Локтікова Т.М.  
Методи та  
алгоритми  
побудови  
раціональних  
маршрутів руху  
транспортних  
засобів:  
монографія.  
Житомир: Видавець  
Євенок О.О. 2019.  
220 с.  
(с) 2023  
Житомирська  
політехніка  
(с) 2023 М  
П.4.  
1. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни ОКЗ  
«Геоінформатика  
та  
систематологія»  
для здобувачів  
вищої освіти  
освітнього  
ступеня «молодший  
бакалавр» денної  
та заочної форми  
навчання  
спеціальності 101  
«Екологія»  
освітньо-  
професійної  
програми  
«Екологія»  
(автори: Морозов  
А.В., Варганова  
Д.О.), 2023. 89  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від  
25.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5516>  
2. Методичні  
рекомендації до  
виконання  
курсової роботи з  
навчальної  
дисципліни  
"Математичні  
методи  
дослідження  
операцій"  
(автори: Кушнір  
Н.О., Локтікова

Т.М., Морозов А.В.), 2023. 37 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277780/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%9A%D0%A0.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277780/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%9A%D0%A0.pdf).

3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Backend-розробка» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення», (освітньо-професійні програми «Інженерія програмного забезпечення», «Веб-технології») (автори: Чижмотря О.Г., Морозов А.В., Вакалюк Т.А., Чижмотря О.В., Дмитренко І.А.), 2023. 30 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=176668>

4. Робоча програма навчальної дисципліни ОКЗ «Геоінформатика та систематологія» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «молодший бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія» (автори: Морозов А.В., Варганова

Д.0.), 2022. 12 с. Електронне видання (Протокол ВР ФІКТ № 8 від 31.08.2022 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5516>

5. Тарасюк Г.М., Богоявленська Ю.В., Морозов А.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифрові бізнес-моделі». - Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. - 10 с. Розроблено в рамках проєкту Erasmus+ “Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану (DigEco) 618270-ERP-1-2020-1-LTERRKA2-SVNE-JP”/ The program is developed in the framework of ERASMUS+ SVNE project “Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan” / DigEco 618270-ERP-1-2020-1-LTERRKA2-SVNE-JP

6. Тарасюк Г.М., Богоявленська Ю.В., Морозов А.В. Силабус дисципліни «Цифрові бізнес-моделі» / The Digital Business Models syllabus is developed in the framework of ERASMUS+ SVNE project “Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan” / DigEco 618270-ERP-1-2020-1-LTERRKA2-SVNE-JP. Житомир, 2021. 6 с.

7. Методичні рекомендації для виконання курсового проєкту (роботи) з дисципліни “Мови

інтелектуального аналізу даних” для студентів освітнього ступеня «Магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Морозов А.В., Марчук Г.В.), 2021. 29 с. Електронне видання (Протокол НМР №03 від 21.05.2021 р.). - Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/95931/mod\\_resource/content/1/Методичка\\_МІАД\\_\(КурсовойП\(Р\)\).pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/95931/mod_resource/content/1/Методичка_МІАД_(КурсовойП(Р)).pdf)

8. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни “Основи програмної інженерії” Частина 1. Мова С#, для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Морозов А.В., Левківський В.Л., Левченко А.Ю.), 2020. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=42>

9. Методичні рекомендації для виконання курсових проектів(робіт) з навчальної дисципліни «Інтернет-програмування» для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення", 123 "Комп'ютерна інженерія" (автори: Морозов А.В., Чижмотря О.Г., Болотіна В.В., Чижмотря

0.В.) 2020, 29 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №1 від  
21.05.2020 р.). -  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/97888/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/97888/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0)  
10. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
дисципліни «Web-  
технології Ч.1.»  
Частина 2 для  
студентів  
освітнього  
ступеня  
«Бакалавр» денної  
форми навчання за  
спеціальністю 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»,  
122 «Комп'ютерні  
науки», 123  
«Комп'ютерна  
інженерія», 125  
«Кібербезпека»,  
126 «Інформаційні  
системи та  
технології»  
(автори: Морозов  
А.В., Болотіна  
В.В., Чижмотря  
О.Г.), 2020, 36  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №1 від  
21.05.2020 р.). -  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/103601/mod\\_resource/content/0/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4\\_Web-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%D0%A71\\_1.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/103601/mod_resource/content/0/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4_Web-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%D0%A71_1.pdf)  
11. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
курсівих  
проектів (робіт) з  
навчальної  
дисципліни  
«Основи  
програмної  
інженерії» для  
студентів

освітнього рівня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" (автори: Морозов А.В., Панаріна І.В., Марчук Д.К.), 2020. 34с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=42>

12. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Комп'ютерна графіка» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Лисогор Ю.І., Грабар О.І., Морозов А.В.), 2020р. 95 с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.) - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=177816>

13. Методичні рекомендації для виконання курсових проектів(робіт) з дисципліни "Об'єктно-орієнтоване програмування" для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 122 «Комп'ютерна науки», 123 «Комп'ютерна інженерія», 125 «Кібербезпека», 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Морозов А.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л.), 2020. 28



с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 21.05.2020 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1628>

14. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Веб-дизайн" Ч.2. для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення", 125 "Кібербезпека" 123 "Комп'ютерна інженерія" (автори: В.В. Болотіна, А.В. Морозов, О.Г. Чижмотря) 2019. 49 с. Електронне видання (Протокол НМР № 6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/url/view.php?id=177921>

15. Методичні рекомендації для виконання лабораторних та самостійних робіт з дисципліни "Основи програмування" Частина 2 для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», 123 «Комп'ютерна інженерія», 125 «Кібербезпека» (автори: Морозов А.В., Марчук Г.В., Левківський В.Л.), 2018. – 56 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 20.04.2018 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1650>

П.7.  
Членство у разовій спеціалізованій вченій раді  
ПІБ здобувача:

Макоєдова  
Валентина  
Олександрівна  
Науковий ступінь:  
доктор філософії  
Спеціальність:  
122 Комп'ютерні  
науки  
Тема дисертації:  
Інформаційна  
технологія  
супроводу  
вступної кампанії  
в закладах вищої  
освіти  
Спеціалізована  
Вчена рада: ДФ  
26.055.049  
(Державний  
торговельно-  
економічний  
університет)  
Дата захисту  
29.11.2023

---

---

П.8.  
Роль: Член  
редакційної  
колегії  
Назва наукового  
видання  
(журналу):  
Технічна  
інженерія  
Чи фахове  
видання? Так  
Категорія  
фахового видання:  
Б  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
121 Інженерія  
програмного  
забезпечення  
Чи входить  
видання у Scopus?  
Ні  
Чи входить  
видання у WoS? Ні  
Дата входження до  
складу:  
26.08.2019

---

---

П.9.  
1. Роль: Робота у  
складі експертної  
комісії МОН з  
акредитації  
Деталізована  
інформація про  
діяльність: Наказ  
Міністерства  
освіти і науки  
України від  
04.12.2017р. №  
1322-а «Про  
проведення  
акредитаційної  
експертизи»  
спеціальності  
5.05010301  
«Розробка  
програмного





Деталізована інформація про діяльність: Наказ Національного агентства з якості вищої освіти №1118-Е від 21.05.2021 р. про акредитацію ОП "Комп'ютерна інженерія" за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія" освітнього ступеня "Доктор філософії" в Хмельницькому національному університеті (голова ЕГ)  
Номер наказу про включення до складу: 1118-Е  
Дата наказу про включення до складу: 21.05.2021  
П.10.  
Назва проєкту: Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan (DigEco 618270-ERP-1-2020-1-LT-ERRKA2-SVNE-JP)  
Деталізована інформація про проєкт: Мета: впровадження цифрової економіки у процес вищої освіти України та Таджикистану, що базується на міжнародній практиці освіти 4.0 для забезпечення сталого розвитку економіки України та Таджикистану.  
Завдання:  
1. Модернізувати поточні освітні програми шляхом впровадження мультидисциплінарних освітніх програм з цифрової економіки для магістрів в Україні та Таджикистані до грудня 2023 р.  
2. Створити можливості для інклюзивної освіти в галузі цифрової економіки  
3. Залучити зацікавлені сторони до освітнього

процесу  
Дата початку  
проєкту:  
15.10.2020  
Дата завершення  
проєкту:  
14.10.2023  
П.12.  
1. Безвесільна  
О.М., Котляр  
С.С., Морозов  
А.В., Омельчук  
І.О. Розрахунок  
параметрів  
настройки  
автоматизованої  
системи  
регулювання  
електростимулюючо  
го впливу на  
м'язове волокно  
по методу часових  
рядів. Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної on-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки, 16–20, 26  
травня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С. 52.  
Режим доступу:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/3-2.pdf>  
2. Морозов  
Андрій, Вакалюк  
Тетяна, Зосімович  
Денис. Аналіз  
аналогів систем  
управління  
розкладом //  
Проблеми та  
інновації в  
природничо-  
математичній,  
технологічній і  
професійній  
освіті: збірник  
матеріалів XIII-ї  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
онлайн-інтернет  
конференції, м.  
Кропивницький, 13  
– 28 червня 2022  
року / Відп. ред.  
М. І. Садовий.  
Кропивницький:  
РВВ ЦДПУ ім. В.  
Винниченка, 2022.  
С. 69-70  
3. Лисогор Д.Ю.,  
Лисогор Ю.І.,  
Морозов А.В.  
Створення  
програмного  
комплексу для  
аналізу і  
прогнозування  
продуктивності  
земель. Тези  
Всеукраїнської

науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.72.

4. Gritsuk I., Plechystyy D., Morozov A., Loktikova T., Shadura V. Local Sequence Method of Finding Solution to Traveling Salesman Problem. International Conference "Information Control Systems and Technologies (ICST -2021)", September 23–25, 2021. Odessa, Ukraine. – Режим доступу: [https://easychair.org/publications/preprint\\_open/c3](https://easychair.org/publications/preprint_open/c3)

Нр

5. Морозов А.В. Забезпечення ідентифікації суб'єктів освітнього процесу під час дистанційного навчання в ЗВО. Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти: збірник наукових праць. - № 1(1). - м. Київ - НАУ. - С. 202–204. <https://doi.org/10.18372/2786-5495.1.15782>

6. Морозов А.В. Цифрова трансформація закладу вищої освіти на прикладі Державного університету "Житомирська політехніка". Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти: збірник наукових праць.- Вер 2021. - м.

Київ - НАУ. - С.  
196–201.  
DOI:<https://doi.org/10.18372/2786-5487.1.15864>  
7. Gritsuk I.,  
Plechystyy D.,  
Morozov A.,  
Loktikova T.,  
Shadura V. Local  
Sequence Method  
of Finding  
Solution to  
Traveling  
Salesman Problem.  
Матеріали 10  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інформаційні  
управляючі  
системи та  
технології"  
(ICST-ODESSA-  
2021). 23-25  
вересня 2021р.  
Одеса:  
Національний  
університет  
"Одеська  
політехніка",  
2021. С.179-181.  
Режим доступу:  
<https://er.chdtu.edu.ua/bitstream/ChSTU/3467/1/ICST-2021%20-UA.pdf>  
8. Плечистий  
Д.Д., Морозов  
А.В., Локтікова  
Т.М. Метод  
локальних  
послідовностей у  
задачі пошуку  
маршруту  
комівояжера. Тези  
12-ої Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології-2021",  
01-03 квітня  
2021. Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 37-38.  
9. Antoniuk D.S.,  
Vakaliuk T. A.,  
Ievdokymov V.V.,  
Morozov A.V.,  
Kontsedailo V.V.  
Integrating  
business  
simulations  
software into  
learning  
environment of  
technical  
university.  
Journal of  
Physics:  
Conference  
Series, Volume  
1846, 2021,  
012018, XIII  
International  
Conference on  
Mathematics,  
Science and



Technology Education (ICon-MaSTEd 2021) 12-14 May 2021, Kryvyi Rih, Ukraine. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1946/1/012018

10. Semerikov S. O. , Vakaliuk T. A., Striuk A. M., Morozov A. V. Quantum information technology on the Edge. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 1-15. – Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper0.pdf>

11. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Необхідність розробки електронного середовища закладу вищої освіти. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці : З Всеукр. наук. Інтернет-конф., 26-27 березня 2021 р. : (зб. матеріалів) / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини, Ін-т інформаційних технологій і засобів навч. НАПН України [та ін.] ; [редкол.: Медведєва М.О. (голов. ред.), Ткачук Г.В., Жмуд О.В., [та ін.]. Умань : Візаві, 2021. С. 90-92.

12. Євдокимов В.В., Олійник О.В., Морозов А.В. Чагайда А.О. Історичні аспекти створення першого вищого навчального закладу індустріальної освіти Волинської губернії.

Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу : міжнар. зб. наук. пр. Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка». 2020. Вип. 3 (47). С. 3-8

13. Безвесільна О.М., Морозов А.В., Нічик В.С. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА СТАБІЛІЗАЦІЇ БЕЗПІЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ. Тези III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», 26-27 листопада 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С.139.

14. Безвесільна О.М., Морозов А.В., Ткачук А.Г., Мельниченко Н. Трикоординатний чутливий елемент автоматизованої системи управління безпілотного літального апарату. Тези III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», 26-27 листопада 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. С.136.

15. Безвесільна О.М., Морозов А.В., Ткачук А.Г., Котляр С.С. Принцип дії трансформаторного гравіметра ІВК. III Всеукраїнська

науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку». 26-27 листопада 2020 р. м. Житомир. Тези доповідей. – 127 с.

16. Нікітчук Т. М., Коренівська О. Л., Вакалюк Т. А., Морозов А. В., Морозов Д. С., Фриз С. П. Система експрес-діагностики стану студентів та моніторингу стану повітря в навчальних приміщеннях у період епідемії коронавірусу COVID-19. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 26–27 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 109-110.

17. Kulchytskyi O., Loktikova T., Morozov A., Krushynska N. Scada-System Multiservice for Automated Configuring Telemechanic Means. Central European European Researchers Journal, Vol 6, Issue 1, 2020. – Pp. 37-48

18. Безвесільна О., Морозов А., Котляр С., Чепюк Л. Дослідження методів зменшення дискретності квантування сигналу кільцевого лазера. Scientific journal «Nauka i Studia» (Przemysł). 2020. №7(209). Pp. 21-27.

19. Безвесільна О.М., Морозов А.В. Особливості безпілотного

літального апарату. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. С.179. 20. Безвесільна О.М., Котляр С.С., Морозов А.В. Деякі варіанти застосування безпілотного літального апарату. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. С.180. 21. Вакалюк Т.А., Морозов А.В. Деякі особливості роботи з системою ejudge при проведенні олімпіад з програмування // Збірник матеріалів Звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України: Збірник матеріалів наукової конференції. – Київ : ІІТЗН НАПН України, 2020. С. 14-20 22. Vakaliuk T., Antoniuk D., Morozov A., Medvedieva M., and Medvediev M. Green IT as a tool for design cloud-oriented sustainable learning environment of a higher education institution // E3S Web of Conferences. Volume 166, 10013 (2020). The International

Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610013>

23. Semenets B., Morozov A., Mohelnytska L. CRM-Systems in the Structure of Modern Business Connections // Current Trends in Young Scientists' Research. VI International Scientific and Practical Conference (April 11, 2019) – Zhytomyr : ZSTU, 2019. – p. 158-159

24. Protsenko A., Morozov A., Mohelnytska L. The Usage of Intelligent Data Analysis and Analytics in Modern CRM Systems // Current Trends in Young Scientists' Research. VI International Scientific and Practical Conference (April 11, 2019) – Zhytomyr : ZSTU, 2019. – p. 149-152

25. Морозов А.В., Марчук Г.В., Каліберда С.С. Прогнозування хронічних захворювань. Тези II Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 14-15 листопада 2019 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. с.27-28 (с) 2023 Житомирська політехніка (с) 2023 М.П.15.

1. Результат: Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу /









							підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 640/2023(279) Дата видачі документа: 19.12.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1
381147	Граф Марина Сергіївна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом магістра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: Комп'ютеризовані системи управління та автоматика, Диплом доктора філософії ДР 002128, виданий 30.08.2021	22	OK25 Інтелектуальний аналіз даних	Житомирський інженерно-технологічний інститут, 2001 р. Спеціальність – Системи управління та автоматика. Кваліфікація – Інженер системотехнік. Житомирський державний технологічний університет, 2012 р. Спеціальність - Комп'ютеризовані системи управління та автоматика. Кваліфікація - магістр з комп'ютеризованих систем управління та автоматика. Доктор філософії з комп'ютерних наук (122 Комп'ютерні науки). Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,5,8,10,12,14,15,19, в тому числі: п.1. 1. Marchuk G., Levkivskiy V., Graf M., Marchuk D., Panarina I. Mobile Application for Advertising Educational Services and Research the Efficiency of Its Use. Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology AET. SciTePress, 2023. Volume 1, pages 564-577. DOI: 10.5220/0012066100003431 SCOPUS 2. Kvasnikov V., Ornatskyi D., Graf M., Shelukha

0., Designing a computerized information processing system to build a movement trajectory of an unmanned aircraft. Eastern European journal of Enterprise Technologies. Series: Information and controlling system, 2021. Vol. 1 No. 9(109). pp. 33-42. SCOPUS

3. Graf, M, Kvasnikov, V. The Construction of the Algorithm Study Based on the Mathematical Model of Motion. , Conference Paper CEUR Workshop Proceedings, 2018, 2105, ICTERI, pp. 235–242. <http://ceur-ws.org/Vol-2105/10000235.pdf> SCOPUS

4. Ornatskyi D., Yehorov S., Kataieva M., Graf M., Shcherbyna D. Precision active power measuring channel. Ukrainian Metrological Journal. 2021. №4. PP. 28-33. WoS

5. Граф М.С. Система обходу навчальних перешкод безпілотним повітряним судном. Граф М.С. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2020. Вип. 2(86). С. 81-85. WoS

6. Граф М.С., Квасніков В.П. Інтелектуальна система оброблення інформації блока керування безпілотного повітряного судна. Системні дослідження та інформаційні технології. Серія: Проблеми прийняття рішень та управління в економічних, технічних і екологічних і

соціальних системах. 2019. Вип. 4. С. 59-65. WoS

7. Фуріхата Д.В., Граф М.С. Аналіз існуючих методів та алгоритмів обробки інформації в інтернет просторі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2023. Том 34 (73). № 3. С. 239-243.

8. Марчук Д.К., Граф М.С. Методи оцінки ефективності моделей виявлення об'єктів у комп'ютерному зорі. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2023. №2(85). С.181-186.

9. Яцишин-Куліш А.С., Граф М.С., Левченко А.Ю., Терещук С.О. Аналіз особливостей конструкторів створення персонажів комп'ютерних ігор. Технічна інженерія. Серія: Комп'ютерні науки. 2023. №1(91). С. 200-207.

10. Корнійчук О.В., Граф М.С. Аналіз існуючих механізмів прийняття рішень у децентралізованих системах для застосування в державних закупівлях. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2023. №1(91). С. 156-161.

11. Marchuk, G.V., Levkivskiy, V.L., Graf, M.S., Dombrovska, Y.A., Panarina, I.V. Mobile application for advertising faculty educational services.

Educational  
Technology  
Quarterly, Volume  
2023(1). 2023.  
Рр.92–105.

12. Гордеев Р.С.,  
Граф М.С. Аналіз  
Існуючих  
алгоритмів  
музичних  
рекомендаційних  
систем. Вісник:  
Технічна  
інженерія. Серія:  
Computer Science.  
2022. Вип 2.  
С.86-93.

13. Свінцицька  
О.М., Граф М.С.,  
Нікітчук Т.М.  
Метод use case в  
плануванні  
проектів з  
інформаційних  
технологій.  
Технічна  
інженерія. Серія:  
Інженерія  
програмного  
забезпечення.  
2022. Вип. 1(89).  
С.77-84.

14. Граф М.С.  
Моделювання  
польотної  
траєкторії до  
заданої точки з  
обходом перешкод.  
Вісник Інженерної  
академії України.  
Серія:  
Стандартизація,  
метрологія і  
сертифікація.  
2019. Вип. 2. С.  
7–11.  
п.2.

1. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права  
на твір № 124195.  
Комп'ютерна  
програма «Waste  
collection  
optimization  
system». /  
Левківський В.Л.,  
Марчук Д.К., Граф  
М.С., Сугоняк  
І.І., Левченко  
А.Ю. Дата  
реєстрації:  
15.08.2023  
п.3.

Граф М.С.,  
Кузьменко О.В.  
Веб-орієнтовані  
системи і  
технології.  
Навчальний  
посібник.  
Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. - 180с.  
п.4.

1. Методичні  
рекомендації до  
проходження  
виробничої  
практики для

студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Укладачі Коротун О.В., Свінцицька О.М., Граф М.С. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.). 2. «Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» (укладачі: М.С. Граф, О.В. Коротун, Г. В. Марчук), 2023. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5351>

3. Робоча програма навчальної дисципліни "Інтернет програмування" для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (автори: Граф М.С., Кузьменко О.В., Фуріхата Д.В.), 2022 10с. Електронне видання (Протокол ВРФ №8, від 01.08.2022). Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4792>

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Інтернет програмування" для студентів освітнього ступеня

"Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" (автори: Граф М.С., Кузьменко О.В., Фуріхата Д.В.), 2022 10с. Електронне видання (Протокол ВРФ №8, від 01.08.2022). Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4792>

5. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 60 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

6. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 60 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

7. Методичні рекомендації до

виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 33 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

8. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 33 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

п.5.  
Тема: Моделі та інформаційні технології обробки інформації в безпілотних повітряних суднах  
Дата захисту: 20.05.2021  
Науковий ступінь: доктор філософії  
Спеціальність: 122 - комп'ютерні науки  
Спеціалізована  
Вчена рада: ДФ 26.062.004  
(Національний авіаційний університет)  
п.8.  
1. Роль: Науковий

керівник  
Тип теми:  
Госпдоговірна  
Реєстраційний  
номер  
теми/проєкту:  
12.01-НДР-18-30-  
2022  
Назва  
теми/проєкту:  
Рекомендації щодо  
удосконалення  
веб-сторінок  
сайту depc.ua  
Дата початку:  
15.11.2022  
Дата завершення:  
20.12.2022  
2. Роль: Член  
редакційної  
колегії  
Назва наукового  
видання  
(журналу):  
Технічна  
інженерія  
Чи фахове  
видання? Так  
Категорія  
фахового видання:  
Б  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
121 - інженерія  
програмного  
забезпечення.  
Чи входить  
видання у Scopus?  
Ні  
Чи входить  
видання у WoS? Ні  
Дата входження до  
складу:  
14.06.2021  
п.10.  
1.Назва проєкту:  
Міжнародний  
студентський  
ігровий проєкт  
віртуальної  
реальності  
«Японія»  
Деталізована  
інформація про  
проєкт: У межах  
співпраці між  
Житомирською  
політехнікою та  
Лундським  
університетом  
(Швеція) було  
реалізовано  
студентський  
ігровий проєкт  
віртуальної  
реальності  
«Японія».  
Тренерами команди  
в даному проєкті  
були НПП Марчук  
Г.В. та Марчук  
Д.К., керівник  
від кафедри  
Коротун О.В.,  
організатор  
проєктів Граф  
М.С.  
Під керівництвом  
викладачів



кафедри комп'ютерних наук у даному проєкті взяли участь студенти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:

- Шевченко Максим (3 курс, група КН-20-2)
- Тіханов Максим (3 курс, група КН-20-2)
- Турлій Артур (3 курс, група КН-20-2)
- Олексюк Олексій (2 курс, група КН-21-1)
- Семенец Віктор (1 курс, група КНк-22-1)

2. Назва проєкту: Міжнародний студентський ігровий проєкт віртуальної реальності «Свято Купала»

Деталізована інформація про проєкт: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проєкт віртуальної реальності «Свято Купала».

Тренерами команди в даному проєкті були НПП Терещук С.О., консультанти Левківський В.Л. та Фуріхата Д.В., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проєктів Граф М.С.

У даному проєкті під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук з української сторони взяли участь студенти спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 126 «Інформаційні системи та технології»:

- Білошицький Влад (2 курс, група КН-21-2)
- Ільченко Аліна (1 курс, група КН-22-1)
- Соловйов Іван (1 курс, група КН-22-1)
- Кучумов Олександр

(1 курс, група КН-22-1)  
Козлова Вероніка  
(1 курс, група ІСТ-22-1)  
Студенти Житомирської політехніки розробили візуальну частину даного ігрового проєкту: 3D-моделі та локацію, студенти Лундського університету писали код до гри. Робота студентів Житомирської політехніки у цьому проєкті визначена на високому рівні викладачем та студентами Лундського університету. Процес співпраці та комунікації між учасниками проєкту дозволив студентам познайомитись ближче один з одним, поділитись своїм досвідом та напрацюваннями, а також навчив допомагати та надавати поради задля швидкої та якісної розробки гри. Готовий проєкт було представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції. Дата початку проєкту: 08.04.2023  
Дата завершення проєкту: 08.05.2023  
Проєкт передбачав наступний поділ обов'язків щодо виконання робіт: студенти Житомирської політехніки повинні були розробити візуальну частину даного ігрового проєкту (моделі, локацію), студенти Лундського університету – написати код до гри. Готовий проєкт було представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції. Дата початку проєкту: 08.04.2023  
Дата завершення проєкту:

08.05.2023  
п.12.  
1. Petrosian  
A.R., Petrosyan  
R.V., Pilkevych  
I.A., Graf M.S.  
Efficient model  
of PID controller  
of unmanned  
aerial vehicle.  
Journal of Edge  
Computing. 2023.  
Vol. 2. No.2. P.  
1–21. Режим  
доступу:  
<https://doi.org/10.55056/jec.593>.

2. Граф  
М.С., Яновський  
Д.В. Особливості  
обчислення  
похибки прогнозу  
споживання  
товарів в  
роздрібній  
торгівлі.  
Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси (ІІРТК-  
2023).  
Шістнадцята  
міжнародна  
науково-практична  
конференція. 23-  
24 травня 2023р.  
Київ, Україна.  
С.256-258.

3. Фуріхата Д.В.,  
Граф М.С.  
Розвиток  
квантової  
криптографії:  
новітні тенденції  
та їх вплив на  
майбутню безпеку  
інформації. Тези  
шістнадцятої  
міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси (ІІРТК-  
2023)", 23-24  
травня 2023 року.  
Київ :  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2023. С.348-349.

4. Фуріхата Д.В.,  
Граф М.С.,  
Використання  
математичних  
методів для  
виявлення та  
запобігання  
кіберзагрозам.  
Тези XIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології -  
2023", 30-31  
березня 2023  
року. Житомир :

«Житомирська політехніка», 2023. С.42-43.  
5. Черняк І.О., Граф М.С. Проблеми створення комплексної математичної моделі електронної документації. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.16-17.  
6. Петросян А.Р., Граф М.С., Петросян Р.В. Алгоритм фільтрації даних інерціальної навігаційної системи на базі нейронної мережі. Тези доповідей XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 30–31 березня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.113-114.  
URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/113.pdf>  
7. Марчук Д.К., Граф М.С. Види архітектур нейронних мереж для вирішення задач комп'ютерного зору. XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» (Онлайн-семинар на тему: Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології) 25 - 26 травня 2023р.:Чернігів, 2023. С.270-272  
8. Корнійчук О.В., Граф М.С. Дослідження переваг

використання децентралізованих систем. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.142-143.

9. Друзь Є.Ю., Граф М.С. Порівняння UI/UX дизайнів. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.140-141.

10. Петросян А.Р., Граф М.С. Аналіз алгоритмів фільтрації інформації в бортовому комп'ютері безпілотного повітряного судна. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.40-41.

11. Голубенко В.А., Граф М.С. Аналіз використання штучного інтелекту у ігровій індустрії. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.138-139.



фільтрації інформації в бортовому комп'ютері безпілотного повітряного судна. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 1–2 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С.136-137. URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/136.pdf>

17. Петросян А.Р., Граф М.С. Архітектура бортового комп'ютера безпілотного повітряного судна. Тези доповідей науково-практичної конференції, 24-25 листопада 2022 року. Київ : "Національний авіаційний університет", 2022. С.24-25.

18. Фуріхата Д.В., Граф М.С. Аналіз алгоритмів обробки інформації. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 року. Житомир : "Житомирська політехніка", 2022. С.213-214.

19. Фуріхата Д.В., Граф М.С. Класифікація структур даних інформаційних систем. Тези доповідей науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку системного програмування», 24-25 листопада 2022 року. Київ :

«Національний авіаційний університет», 2022. С.86.  
20. Черняк І.О., Граф М.С. Основні вимоги до сучасних систем електронного документообігу. Тези доповідей науково-практичної конференції "Сучасні тенденції розвитку системного програмування", 24-25 листопада 2022 року. Київ : «Національний авіаційний університет», 2022. С.76-76.  
21. Граф М.С., Шмалюк Д. В. Аналіз Е-commerce платформ для продуктивних компаній які працюють у сегменті B2B. Тези доповідей науково-практичної конференції "Сучасні тенденції розвитку системного програмування", 25-26 листопада 2021 року. Київ : "Національний авіаційний університет", 2021. С.51-52.  
22. Граф М.С., Гермаковський Д. Р. Розробка інформаційної системи обліку дефектів автотранспортних засобів. Тези IV Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації проблеми, рішення", 18-20 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.68-69.  
23. Граф М.С., Шмалюк Д. В. Створення структурних елементів для множинної купівлі продуктів для B2B клієнта у рамках Magento. Тези IV Всеукраїнської науково-технічної конференції



"Комп'ютерні технології: інновації проблеми, рішення", 18-20 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.64-65. 24. Граф М.С., Котвицький С. С. Програмне забезпечення інтерактивної гри в жанрі шутер. Тези IV Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації проблеми, рішення", 18-20 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.5-6. 25. Граф М.С., Яцишин-Куліш А.С. Алгоритм роботи програми для навчання малюванню покроково. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.134-135. 26. Граф М.С., Райковський В.А. Використання JavaScript в розробці сучасного програмного забезпечення. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир :

«Житомирська політехніка», 2021. С.111-113.  
27. Граф М.С., Соїн Е.Е. Аналіз проблеми створення штучного інтелекту. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.107-108.  
28. Граф М.С., Носіров Р. Створення візуальної новели на движку REN'PY. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.98-99.  
29. Граф М.С., Лантвойт К.М. Аналіз алгоритму для переносу МРТ головного мозку до віртуальної реальності. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.94-95.  
30. Граф М.С. Технології

навчання при викладанні спеціальних дисциплін в групах спеціальностей галузі знань інформаційні технології. Тези науково-методичних доповідей в межах науково-педагогічного стажування «Прикладні науково-технічні дослідження: Європейський досвід та напрми розвитку», 13 вересня - 24 жовтня 2021 року. Прага : «Чеський технічний університет», 2021. С.10-13.

31. Катаева М.О., Граф М.С. Розробка методу усунення дрейфу при вимірюванні нанооб'єктів на основі автоматизованої послідовності обробки зображень. Тези XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021», 1-3 квітня 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.62.

32. Граф М.С. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси. Тези Чотирнадцятої міжнародної науково-практичної конференції, 18-19 травня 2021 року. Київ : "Національний авіаційний університет", 2021. С.46-47.

33. Граф М.С. Побудова алгоритму траєкторії руху безпілотного повітряного судна з втратою висоти. Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні

комплекси". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2020. С.222-224.  
34. Граф М.С.  
Обробка сигналів  
при передачі  
інформації в  
безпілотному  
повітряному судні  
за допомогою  
алгоритму  
перетворення  
Фур'є. Тези XII  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2019. С.182-183.  
35. Граф М.С.,  
Квасніков В.П.,  
Ігнатенко П.Л.  
Побудова  
алгоритму  
навчання  
нейронної мережі  
в безпілотних  
повітряних  
суднах. Тези IX  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"Комплексне  
забезпечення  
якості  
технологічних  
процесів та  
систем", том 2.  
Чернігів:  
"Чернігівський  
національний  
технологічний  
університет",  
2019. С.257-258.  
36. Graf M.S.  
Construction of  
algorithm for  
training of  
neural network in  
unmanned aerial  
vehicles. XIV  
International  
scientific  
conference "AVIA-  
2019", 23-25  
april. Kyiv:  
"National  
aviation  
university",  
2019. С.23-25.  
37. Graf, M,  
Kvasnikov, V. The  
Construction of  
the Algorithm  
Study Based on  
the Mathematical  
Model of Motion.  
, Conference  
Paper CEUR  
Workshop  
Proceedings,  
2018, 2105,  
ICTERI, pp. 235–

242. [http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2105/10000235.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2105/10000235.pdf)  
38. Граф М.С.  
Інформаційна  
безпека в  
інтелектуальних  
системах  
керування  
безпілотним  
повітряним  
судном. Тези VIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"ITSEC". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2018. С.6-7.  
39. Граф М.С.  
Аналіз знань в  
інтелектуальній  
системі керування  
траекторним рухом  
безпілотного  
повітряного  
судна. Тези XI  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2018. С.72-73.  
40. Граф М.С.,  
Ігнатенко П.Л.  
Модернізація та  
удосконалення  
інтелектуальних  
систем керування  
безпілотного  
повітряного  
судна. Тези VIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"Комплексне  
забезпечення  
якості  
технологічних  
процесів та  
систем", том 2.  
Чернігів:  
"Чернігівський  
національний  
технологічний  
університет",  
2018. С.211-212.  
41. Граф М.С.  
Моделювання руху  
безпілотного  
повітряного  
судна. Тези IX  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"АВІА-2018".  
Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2018. С.2.14-  
2.15.  
п.14.  
Результат: Робота

у складі  
організаційного  
комітету,  
суддівського  
корпусу  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Global  
Game Jam 2023  
Дата: 19.02.2023  
п.15.  
1.Результат: II  
етап  
Всеукраїнського  
конкурсу-захисту  
НДР учнів-членів  
МАН  
Місце: 2  
Повна назва  
конкурсу або  
олімпіади: II  
(обласний) етап  
Всеукраїнського  
конкурсу-захисту  
науково-  
дослідницьких  
робіт Малої  
академії наук  
України  
Дата: 14.02.2023  
ПІБ учня: Ейсмонт  
Едгар  
Заклад освіти:  
300П "Науковий  
клуб МАНівців"  
КЗПО, Науковий  
ліцей  
Житомирської  
політехніки, 11  
клас  
2.Результат:  
Участь у журі III  
етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Член  
журі III  
(обласного) етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади з  
інформаційних  
технологій на  
2021/2022  
навчальний рік  
Дата: 26.02.2022  
3.  
Результат: Участь  
у II етапі  
Всеукраїнського  
конкурсу-захисту  
НДР МАН  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: II  
(обласний) етап  
Всеукраїнського  
конкурсу-захисту  
науково-  
дослідницьких  
робіт Малої  
академії наук  
України  
Дата: 14.02.2023  
п.19.  
1.Назва









							<p>Дата видачі документа: 05.01.2023  К-ть годин: 40  К-ть кредитів: 1,33  7. Місце проходження (організація):  Національний авіаційний університет  Тема підвищення кваліфікації:  Поглиблення та розширення професійних знань, умінь, формування нових професійних компетентностей у організації, науково-методичній та науково-дослідній діяльності в галузі комп'ютерних наук  Вид документа про підвищення кваліфікації: довідка  Номер документа про підвищення кваліфікації: 03.02/668  Дата видачі документа: 10.04.2023  К-ть годин: 180  К-ть кредитів: 6  8. Місце проходження (організація):  Coventry University, Great Britain, England  Тема підвищення кваліфікації:  Information &amp; Computer Technologies, in the framework ERASMUS+ KA107 International Credit Mobility Staff Mobility for Training (HE-STT-T), Mobility ID 78517-MOB-00006  Вид документа про підвищення кваліфікації: certificate  Номер документа про підвищення кваліфікації: Mobility ID 78517-MOB-00006  Дата видачі документа: 26.06.2023  К-ть годин: 50  К-ть кредитів: 6  HE Credits</p>
275490	Колос Катерина Ростиславівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних	Диплом спеціаліста, Житомирський державний	17	OK8 Комп'ютерна дискретна математика	Доктор педагогічних наук (13.00.10 - інформаційно-

технологій	<p>університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика та основи інформатики, Диплом доктора наук ДД 006661, виданий 26.06.2017, Атестат доцента АД 004009, виданий 26.02.2020, Атестат професора АП 002340, виданий 09.02.2021</p>		<p>комунікаційні технології в освіті), 2017р., професор. Атестат професора по кафедрі комп'ютерних наук. Диплом доцента по кафедрі комп'ютерних наук. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння польською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,9,12, в тому числі: п.1.  1. Колос К.Р., Спирін О.М. Технологія організації масового дистанційного навчання учнів в умовах карантину на базі платформи Moodle. Інформаційні технології і засоби навчання. 2020. Т Том 79 № 5 С. 29-58. WoS  2. Kolos K. R., Mukoviz O. P., Kolomiets N. A. Distance learning of future primary school teachers as a prerequisite of their professional development throughout life. Information Technologies and Learning Tools, 2018, Vol 66, №4. WoS  3. Петросян Р.В., Колос К.Р. Синтез цифрового фільтра симетричних складників на базі генетичного алгоритму. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2021. Том 32(71) №4. С. 135-141.  4. Петросян А.Р., Петросян Р.В., Колос К.Р. Розробка</p>
------------	--	--	--

платформи віддаленого управління інфраструктурою Інтернет речей. Технічна інженерія. 2021. № 1(87). С. 73–80. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2021-1\(87\)-73-80](https://doi.org/10.26642/ten-2021-1(87)-73-80).

5. Колос К. Р., Баранов А. І., Петросян Р. В. Аналіз побудови клієнтських частин веб-додатків на основі Microfrontend підходу. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2020. Вип 1(85). С. 128-134.

6. Колос К. Р., Дем'янчук О. О. Використання модифікованих таблиць Поппельрейтера як один із інноваційних методів корекційної роботи. Збірник наукових праць "Вісник післядипломної освіти". Серія: Соціальні та поведінкові науки. 2020. ВИП. 12(41). С. 63-80. п.3.

1. Колос К. Р. Комп'ютерна дискретна математика : навчальний посібник. - Житомир : Державний університет "Житомирська політехніка", 2020. 222 с. Електронне видання (Протокол НМР № від 18.06.2020). Режим доступу: п.4.

1. Колос К. Р. Комп'ютерна дискретна математика. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерна дискретна математика» для студентів зі спеціальності 122 "Комп'ютерні науки" [Електронне видання]. -

Житомир :  
Житомирська  
політехніка  
(Протокол ВРФ №8  
від 01.08.2022).  
- Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=117880>  
2. Колос К. Р.  
Комп'ютерна  
дискретна  
математика.  
Робоча програма  
дисципліни  
«Комп'ютерна  
дискретна  
математика» для  
студентів за  
спеціальністю 121  
"Інженерія  
програмного  
забезпечення".  
[Електронний  
ресурс]. -  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка  
(протокол ВРФ №8  
від 01.08.2020).  
- Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=24069>  
3. Конспект  
лекцій з  
дисципліни  
«Методологія  
наукових  
досліджень» для  
студентів  
факультету  
інформаційно-  
комп'ютерних  
технологій  
(укладачі  
Т.А.Вакалюк,  
К.Р.Колос), 2020.  
79 с. – Житомир:  
Державний  
університет  
"Житомирська  
політехніка".  
(Протокол НМР №1  
від 21.05.2020  
р.)  
4. Методичні  
рекомендації з  
курсних робіт з  
дисципліни "Big  
Data та  
інтелектуальний  
аналіз даних"  
(автори: Колос  
К.Р., Сугоняк  
І.І., Ковальчук  
А.М.), 2019. 32  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №6 від  
21.11.2019 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=2846>  
5. Колос К.Р.,  
Коротун О.В.,  
Сугоняк І.І.

Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни "Бази даних" (автори: Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І.), 2019. 40 с.  
Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=40>  
п.8.  
Роль: Член редакційної колегії  
Назва наукового видання (журналу): Інформаційні технології і засоби навчання (Information Technologies and Learning Tools)  
Чи фахове видання? Так  
Категорія фахового видання: А  
Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями у галузі знань 12 Інформаційні технології, за спеціальністю 126, 01 Освіта/Педагогіка за спеціальностями – 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, а також  
Чи входить видання у Scopus? Так  
Чи входить видання у WoS? Так  
Дата входження до складу: 01.09.2011  
п.9.  
Інформація про діяльність  
Роль: Робота у складі Науково-методичної ради МОН України  
Деталізована інформація про діяльність: 1)  
Член науково-методичної комісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України з 25 квітня 2019 р. - до тепер (Наказ №582 МОН

України від  
25.04.2019. URL:  
<https://mon.gov.ua/ua/npa/personalnij-sklad-naukovo-metodichnih-komisij-pidkomisij-sektoru-vishoyi-osviti-naukovo-metodichnoyi-radi-mon>)  
Номер наказу про  
включення до  
складу: Наказ  
№582 МОН України  
Дата наказу про  
включення до  
складу:  
25.04.2019  
Дата початку  
проведення  
експертизи /  
засідання  
комісії:  
25.04.2019

п.12. Наявність  
апробаційних  
та/або науково-  
популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих),  
та/або науково-  
експертних  
публікацій з  
наукової або  
професійної  
тематики  
загальною  
кількістю не  
менше п'яти  
публікацій  
1. Kolos K.R.  
Moodle System as  
a Means of Mass  
Distance Learning  
of Pupils in  
Quarantine. Тези  
науково-  
практичної  
конференції з  
міжнародною  
участю  
"Професійний  
розвиток фахівців  
в умовах  
цифровізації  
суспільства:  
сучасні тренди",  
12-13 листопада  
2020 року.  
Житомир : ЖДУ  
імені Івана  
Франка, 2020. С.  
140-147.  
2. Kolos K.,  
Spirin O.,  
Demianchuk E.,  
Kovalchuk O.  
Moodle System as  
a Means of Mass  
Distance Learning  
of Pupils in  
Quarantine.  
Professional  
Development of  
Specialists in  
the Digitized

Society: Current Trends. 2020. PP. 8-22.

3. Академічна доброчесність: виклики сучасності : збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 04.11 – 15.11.2019) / Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. – Варшава, 2019. – 157 с.

4. Колос К. Р. Розробка та оптимізація програмного забезпечення в умовах Європейської програми індустріалізації "Industrie 4.0" для забезпечення автоматизації виробничого процесу [Електронний ресурс] / К. Р. Колос, О. В. Прилуцький // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (Житомир, 15–17 травня 2019 року. - С. 73. - Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3-informatsijni-tehnologiyi.pdf>

5. Колос К. Р. Імітаційне моделювання систем масового обслуговування [Електронний ресурс] / К. Р. Колос, С. А. Постова // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-



line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (Житомир, 15–17 травня 2019 року. - С. 71-72. - Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3-informatsijni-tehnologiyi.pdf>

6. Колос К. Р. Зміст, форми та методи спец-курсу "Відкриті системи підтримки науково-педагогічних досліджень" у КОНС ЗППО. Академічна доброчесність: виклики сучасності : збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 04.11 – 15.11.2019) / Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. – Варшава, 2019. – 157 с.

7. Колос К.Р. Цільові компоненти підвищення кваліфікації педагогічних працівників у комп'ютерно орієнтованому навчальному середовищі закладу післядипломної педагогічної освіти / Колос К. Р., Поліщук З. П. // Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Сучасні інформаційні

						<p>технології в освіті та науці" (07-08 листопада 2019 р.) / за заг. ред. Я. Б. Сікори. – Житомир: Вид-во ЖДУ, 2019. – Вип. 7. – С.37-40.</p> <p>Інформація про підвищення кваліфікації Місце проходження (організація): Wyższy Seminarrium Duchowny Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego Тема підвищення кваліфікації: Uczciwość akademicka Вид документа про підвищення кваліфікації: Sertyfikat stażu naukowego Номер документа про підвищення кваліфікації: KW-112019/029 Дата видачі документа: 15.11.2019 К-ть годин: 120 К-ть кредитів: 4</p>	
275346	Коротун Ольга Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2015, спеціальність: , Диплом магістра, Донецький національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 050250, виданий 18.12.2018</p>	11	OK19 Бази даних	<p>Диплом доцента по кафедрі комп'ютерних наук, 2023 рік. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,10,12,14,15 , в тому числі: П.1. 1. Vakaliuk T. A., Kontsedailo V. V., Antoniuk D. S., Korotun O. V., Mintii I. S. and Pikilnyak A. V. Using game simulator Software Inc in the Software Engineering Education // Proceedings of the 2nd International Workshop on Augmented Reality in Education, Kryvyi Rih, Ukraine, March 22, 2019. Pp. 66-80. CEUR-WS.org, online <a href="http://www.ceur-ws.org/Vol-">http://www.ceur-ws.org/Vol-</a></p>

2547/paper05.pdf  
SCOPUS WoS  
2. Vakaliuk T.  
A., Korotun O.  
V., Semerikov S.  
O. The selection  
of cloud services  
for ER-diagrams  
construction in  
IT specialists  
databases  
teaching.  
Proceedings of  
the 8th Workshop  
on Cloud  
Technologies in  
Education (CTE  
2020), Kryvyi  
Rih, Ukraine,  
December 18,  
2020. Edited by  
Serhiy O.  
Semerikov, Mariya  
P. Shyshkina.  
CEUR Workshop  
Proceedings,  
2021. Vol. 2879,  
2021. Pp. 384-  
397. – Режим  
доступу:  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2879/paper21.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2879/paper21.pdf)  
SCOPUS

3. Tetiana A.  
Vakaliuk, Valerii  
V. Kontsedailo,  
Dmytro S.  
Antoniuk, Olha V.  
Korotun, Serhiy  
O. Semerikov and  
Iryna S. Mintii.  
Using the Game  
Simulator Game  
Dev Tycoon to  
Create  
Professional Soft  
Competencies for  
Future Engineers-  
Programmers //  
Proceedings of  
the 16th  
International  
Conference on ICT  
in Education,  
Research and  
Industrial  
Applications.  
Integration,  
Harmonization and  
Knowledge  
Transfer. Volume  
II: Workshops,  
Kharkiv, Ukraine,  
October 06-10,  
2020. CEUR  
Workshop  
Proceedings  
(CEUR-WS.org,  
ISSN 1613-0073).  
Vol. 2732. 2020.  
Pp. 808-822.  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2732/20200808.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2732/20200808.pdf)  
SCOPUS

4. Olha V.  
Korotun, Tetiana  
A. Vakaliuk, and  
Vladimir N.  
Soloviev. Model

of using cloud-based environment in training databases of future IT specialists // Proceedings of the 7th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2019), Kryvyi Rih, Ukraine, December 20, 2019. CEUR Workshop Proceedings 2643 281-290 <http://ceur-ws.org/Vol-2643/paper16.pdf> SCOPUS

5. Olha V. Korotun, Tetiana A. Vakaliuk, and Viacheslav A. Oleshko. Development of a web-based system of automatic content retrieval database // Proceedings of the 2nd Student Workshop on Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2019), Kryvyi Rih, Ukraine, November 29, 2019. Pp. 182-197. CEUR-WS.org, online <http://ceur-ws.org/Vol-2546/paper13.pdf> SCOPUS

6. Sugonyak I.I., Korotun O.V., Marchuk G.V., Khroponiuk O.Y. Development and use of distance learning system «elearning» in higher education institutions. Information Technologies and Learning Tools. 2022. Vol. 87 (1). P. 288–305. WoS

7. Вакалюк Т. А., Коротун О.В., Антонюк Д.С. Добір хмаро орієнтованих засобів навчання баз даних майбутніх фахівців з інформаційних технологій [Електронний ресурс]. Інформаційні технології і засоби навчання. 2019. № 3 (71).

C. 154-168. URL :  
<https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2880/1502>  
WoS

8. Коротун О.В.,  
Кривонос О.М.  
Етапи  
проектування  
хмаро  
орієнтованого  
середовища у  
навчанні баз  
даних майбутніх  
учителів  
інформатики  
[Електронний  
ресурс]  
Інформаційні  
технології і  
засоби навчання.  
2018. № 1 (63).  
С.130-145 WoS

9. Коротун О.В.,  
Вакалюк Т.А.,  
Зубрицький В.В.,  
Гордієнко І.В.  
Теоретичні  
аспекти розробки  
системи  
управління  
навчанням //  
Таврійський  
науковий вісник.  
Серія: Технічні  
науки /  
Херсонський  
державний  
аграрно-  
економічний  
університет.  
Херсон :  
Видавничий дім  
«Гельветика»,  
2022. Вип. 1. С.  
36-46

10. Коротун О.  
В., Вакалюк Т.  
А., Корнеєв А.  
А., Марцева Л.  
А., Корнілова Т.  
Б. Розробка веб-  
орієнтованої  
системи  
управління  
навчанням //  
«Новітні  
технології»:  
журнал. 2022. №  
1(13) 2022. С.  
66-85.  
[https://doi.org/10.52058/2524-0102-2022-1\(13\)-66-85](https://doi.org/10.52058/2524-0102-2022-1(13)-66-85)

11. Коротун О.В.,  
Марчук Г.В.,  
Медведев В. В.  
Проектування та  
розробка  
документоорієнтованої системи керування базами даних. Технічна інженерія. 2021, (2(88)), 63–71.  
[https://doi.org/10.26642/ten-2021-2\(88\)-63-71](https://doi.org/10.26642/ten-2021-2(88)-63-71)

12. Коротун О.В.,

Вакалюк Т.А.,  
Кушнірчук О.М.,  
Марцева Л.А.  
Теоретичні  
аспекти розробки  
інтерактивного  
вебсервісу  
кінофільмів із  
можливістю  
прогнозування  
касового успіху  
фільму. Вчені  
записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського.  
Серія: Технічні  
науки. Том 32  
(71), № 2, 2021.  
Частина 1. С.  
141-148.

13. Коротун О.В.,  
Марчук Г.В.,  
Марчук Д.К.,  
Талавер О.В.  
Система  
розпізнавання  
рукописних цифр з  
оцінкою якості.  
Технічна  
інженерія. Державн  
ий університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2020. Вип. №1(85)  
(2020) С.135-146

14. Вакалюк Т.А.,  
Коротун О.В.,  
Сугоняк І.І.,  
Марчук Г.В.  
Використання  
хмаро  
орієнтованого  
середовища в  
навчанні баз  
даних майбутніх  
фахівців із  
комп'ютерних  
наук: результати  
педагогічного  
експерименту.  
Актуальні питання  
гуманітарних  
наук:  
міжвузівський  
збірник наукових  
праць молодих  
вчених  
Дрогобицького  
державного  
педагогічного  
університету  
імені Івана  
Франка. 2020.  
Вип. 27. Том 1.  
С. 218-223

15. Коротун О.В.,  
Вакалюк Т.А.,  
Корнілова Т.Б.  
Критерії,  
показники та  
рівні  
сформованості  
професійно-  
практичної  
компетентності  
майбутніх  
учителів  
інформатики щодо

використання  
хмаро  
орієнтованого  
середовища у  
навчанні баз  
даних.  
Інноваційна  
педагогіка.  
Причорноморський  
науково-дослідний  
інститут  
економіки та  
інновацій. Т. 2.,  
Вип. 20. 2020. С.  
65-69.

16. Коротун О.В.  
Критерії добору  
хмаро  
орієнтованих  
систем  
дистанційного  
навчання у  
навчанні баз  
даних майбутніх  
фахівців з  
інформаційних  
технологій.  
Збірник "Наукові  
записки  
Бердянського  
державного  
педагогічного  
університету.  
Серія:  
Педагогічні  
науки". 2019.  
Вип. 3. С. 284-  
293.

17. Коротун О.В.  
Основи  
професійної  
підготовки  
майбутніх  
учителів  
інформатики у  
закладах вищої  
освіти. Науковий  
часопис  
Національного  
педагогічного  
університету  
імені М. П.  
Драгоманова.  
Серія 5.  
Педагогічні  
науки: реалії та  
перспективи.  
2019. Вип.69. С.  
109-112.  
П.3.

1. Коротун О.В.,  
Нікітчук Т.М.,  
Вакалюк Т.А.  
Чисельні методи :  
навч. посібник –  
Житомир :  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. 166 с.

2. Вакалюк Т.А.,  
Оринчак І.А.,  
Коротун О.В.,  
Шимон О.М. Хмарні  
офісні пакети.  
Навчальний  
посібник для  
студентів  
факультетів  
інформаційно-

комп'ютерних технологій. – Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. – 132 с.

3. Цифрова трансформація відкритих освітніх середовищ: колективна монографія / [колектив авторів]; за ред. В.Ю. Биков, О.П. Пінчук. К.: 2019. 186 с.

4. Вакалюк Т.А., Оринчак І.А., Коротун О.В., Шимон О.М. Пакети прикладних програм. Навчальний посібник для студентів факультетів інформаційно-комп'ютерних технологій. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2019. 132 с.

5. Вакалюк Т.А., Коротун О.В. Програмування: збірник задач. Навчально-методичний посібник для студентів фізико-математичного факультету. Житомир: вид-во ЖДУ, 2019. 92 с.

6. Інформаційні технології у вищій школі : Монографія / [Антонюк Д.С., Бойчук І.Д., Болотіна В.В., Болух В.А., Вакалюк Т.А., Жмурко О.І., Концедайло В.В., Коротун О.В., Литвинова С.Г., Мар'єнко М. В., Махомета Т.М., Медведева М.О., Мінтій І.С., Мінтій М.М., Міщенко О.А., Осова О.О., Тихонова Т. В., Тягай І.М., Шевчук Б.В., Шевчук Л.Д., Яцишин А.В.] /за заг. ред. Вакалюк Т.А., Литвинової С.Г. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенюк",



2019. 364 с.  
7. Вступ до теорії складності алгоритмів та обчислень. Навчально-методичний посібник для майбутніх фахівців з інформаційних технологій / [Упорядники: Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Марчук Г.В.]. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2020. – 174 с.

8. Коротун О.В. Теорія складності алгоритмів та обчислень. Методичні рекомендації для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», Житомир, Державний університет "Житомирська політехніка", 2019, 30 с.

9. Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни "Бази даних" (автори: Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І.), 2019. 40 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=40>

П.4.  
1. Методичні рекомендації з дисципліни «Програмування мовою R» для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Укладачі Коротун О.В., Марчук Г.В. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка»,

2023. – 62 с.  
Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.).  
2. Програма виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» освітньо-професійна програма «Системи бізнес-аналітики» / Укладачі О.В. Коротун, О.М. Свінцицька, Д.К. Марчук – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 18 с.  
3. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Укладачі Коротун О.В., Свінцицька О.М., Граф М.С. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 24 с.  
Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.).  
4. «Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» (укладачі: М.С. Граф, О.В. Коротун, Г. В. Марчук), 2023. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5351>  
5. Робоча програма

навчальної дисципліни «Бази даних» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» факультет інформаційно-комп'ютерних технологій кафедра комп'ютерних наук

6. Вступ до теорії складності алгоритмів та обчислень. Навчально-методичний посібник для майбутніх фахівців з інформаційних технологій / [Упорядники: Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Марчук Г.В.]. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2020. – 174 с.

7. Коротун О.В. Теорія складності алгоритмів та обчислень. Методичні рекомендації для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», Житомир, Державний університет "Житомирська політехніка", 2019, 30 с.

8. Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни “Бази даних” (автори: Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І.), 2019. 40 с.

Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). –

Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=40>  
П.10.

Назва проекту:  
Міжнародний студентський ігровий проект віртуальної реальності «Японія»

Деталізована інформація про проект: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проект віртуальної реальності «Японія».

Тренерами команди в даному проекті були НПП Марчук Г.В. та Марчук Д.К., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проектів Граф М.С.

Під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук у даному проекті взяли участь студенти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:

- Шевченко Максим (3 курс, група КН-20-2)
- Тіханов Максим (3 курс, група КН-20-2)
- Турлій Артур (3 курс, група КН-20-2)
- Олексюк Олексій (2 курс, група КН-21-1)
- Семенец Віктор (1 курс, група КНк-22-1)

Проект передбачав наступний поділ обов'язків щодо виконання робіт: студенти Житомирської політехніки повинні були розробити візуальну частину даного ігрового проекту (моделі, локацію), студенти Лундського університету – написати код до

гри. Готовий проект було представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції та отримано найкращі відгуки.  
Дата початку: 08.04.2023  
Дата закінчення: 08.05.2023  
Дата початку проекту: 08.04.2023  
Дата завершення проекту: 08.05.2023  
Назва проекту: Міжнародний студентський ігровий проект віртуальної реальності «Свято Купала»  
Деталізована інформація про проект: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проект віртуальної реальності «Свято Купала».  
Тренерами команди в даному проекті були НПП Терещук С.О., консультанти Левківський В.Л. та Фуріхата Д.В., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проектів Граф М.С.  
У даному проекті під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук з української сторони взяли участь студенти спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 126 «Інформаційні системи та технології»:  
Білошицький Влад (2 курс, група КН-21-2)  
Ільченко Аліна (1 курс, група КН-22-1)  
Соловійов Іван (1 курс, група КН-22-1)  
Кучумов Олександр (1 курс, група КН-22-1)  
Козлова Вероніка (1 курс, група ІСТ-22-1)

Студенти Житомирської політехніки розробили візуальну частину даного ігрового проекту: 3D-моделі та локацію, студенти Лундського університету писали код до гри. Робота студентів Житомирської політехніки у цьому проекті визначена на високому рівні викладачем та студентами Лундського університету. Процес співпраці та комунікації між учасниками проекту дозволив студентам познайомитись ближче один з одним, поділитись своїм досвідом та напрацюваннями, а також навчив допомагати та надавати поради задля швидкої та якісної розробки гри.

Готовий проект було представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції.

Дата початку проекту:  
08.04.2023

Дата завершення проекту:  
08.05.2023

Назва проекту:  
Erasmus Plus International Credit Mobility Program

Деталізована інформація про проект:  
Стажування, університет "Шейх Адебалі" м. Біледжик, Туреччина.

Ознайомлення зі структурою університету, діяльністю провідних факультетів та напрямками їх роботи, налагодження співпраці з турецькими колегами та студентами.

(протокол засідання науково-методичної ради Державного університету

"Житомирська політехніка" №11 від 25.10.23 р.)  
Дата початку проєкту:  
19.06.2023  
Дата завершення проєкту:  
23.06.2023  
П.12.  
1. Сугоняк І.І., Коротун О.В., Левицький А.А., Сугоняк В.А. Проєктування бази даних до гри "Minecraft".  
Розділ:  
Комп'ютерні науки. Технічна інженерія. Державний університет Житомирська політехніка. №1(91)2023. С. 193-199.  
2. Vakaliuk, T.; Kontsedailo, V.; Antoniuk, D.; Korotun, O.; Semerikov, S.; Mintii, I. and Kalinichenko, O. (2022). Possibilities of using the Game Simulator Software Inc in the Training of Future Software Engineers. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET (2020), ISBN 978-989-758-558-6, SciTePress, pages 665-675. DOI: 10.5220/0010927200003364  
3. Коротун О.В., Левицький А.А. База даних до гри «MINECRAFT». Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції, 01-02 грудня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.184-185.  
4. Коренівська О.Л., Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Андреев О.В. Передумови застосування технологій IoT в сфері охоронних систем та відеоспостереження. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні

технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», 01–02  
грудня 2022 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2022. 409 с  
5. Коротун О.В.,  
Олександрович  
А.М. Голосовий  
асистент  
університету.  
Тези доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 01–02  
грудня 2022 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2022. С.186  
6. Коротун о.В.,  
Левицький А.А.  
База даних до гри  
«MINECRAFT». Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 01–02  
грудня 2022 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2022. С.184  
7. Vakaliuk, T.,  
Spirin, O.,  
Korotun, O.,  
Antoniuk, D.,  
Medvedieva, M.  
and Novitska, I.,  
2022. The current  
level of  
competence of  
schoolteachers on  
how to use cloud  
technologies in  
the educational  
process during  
COVID-19.  
Educational  
Technology  
Quarterly  
[Online],  
2022(3), pp.232–  
250. Available  
from:  
<https://doi.org/10.55056/etq.32>  
8. Ліневич І.Ю.,  
Коротун О.В.,  
Вакалюк Т.А.  
Використання  
обробки  
природньої мови  
для аналізу BIG  
DATA // Тези  
Всеукраїнської



науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 89. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

9. Забродський І.А., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Розробка сервісу автоматизації транспортної логістики на основі мурашиного алгоритму // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 88. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

10. Zabrodskyi I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of algorithm of optimization of transport logistics // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 87. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

11. Zabrodskyi I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of service of automation of transport logistics based on the ant colony optimization

(aco) algorithm  
// Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної он-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки, 16–20, 26  
травня 2022 року.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2022. С. 86.  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

12. Коротун О.В.,  
Вакалюк Т.А.,  
Кушнірчук О.М.,  
Марцева Л.А.  
Теоретичні  
аспекти розробки  
інтерактивного  
вебсервісу  
кінофільмів із  
можливістю  
прогнозування  
касового успіху  
фільму. Записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського.  
Серія: Технічні  
науки. Том 32  
(71), № 2, 2021.  
Частина 1. С.  
141-148

13. Ліневич І.  
Ю., Коротун О.  
В., Вакалюк Т. А.  
Розробка веб-  
сервісу для  
створення тестів  
та їх  
автогенерування  
на основі аналізу  
тексту з  
використанням  
технологій  
обробки природної  
мови // Тези  
доповідей IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 18 – 20  
листопада 2021 р.  
– Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 58-59.

14. Vakaliuk T.  
A., Korotun O.  
V., Semerikov S.  
O. The selection  
of cloud services  
for ER-diagrams  
construction in  
IT specialists  
databases

teaching.  
Proceedings of  
the 8th Workshop  
on Cloud  
Technologies in  
Education (CTE  
2020), Kryvyi  
Rih, Ukraine,  
December 18,  
2020. Edited by  
Serhiy O.  
Semerikov, Mariya  
P. Shyshkina.  
CEUR Workshop  
Proceedings,  
2021. Vol. 2879,  
2021. Pp. 384-  
397. – Режим  
доступу:  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2879/paper21.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2879/paper21.pdf)  
15. Коротун О.В.,  
Медведев В.В.  
Використання  
NOSQL баз даних  
для розв'язку  
задач штучного  
інтелекту. Тези  
доповідей XII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології – 2021  
(ІКТ-2021)».  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 70-71  
16. Коротун О.В.,  
Марчук Г.В.  
Застосування  
теореми Байеса в  
обчисленні  
достовірності  
ПЛР-тестів. Тези  
III  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», 26-27  
листопада 2020  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2020. С.61-62  
17. Ксензук Д.І.,  
Коротун О.В.  
Використання  
смартфонів для  
вивчення  
англійської мови  
у закладах  
загальної  
середньої освіти  
// Тези доповідей  
XI Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології – 2020  
(ІКТ-2020)», м.  
Житомир, 09 - 11  
квітня 2020 р. –

Житомир:  
Житомирська політехніка, 2020.  
– С. 230

18. Vakaliuk T. A., Kontsedailo V. V., Antoniuk D. S., Korotun O. V., Mintii I. S. and Pikilnyak A. V. Using game simulator Software Inc in the Software Engineering Education // Proceedings of the 2nd International Workshop on Augmented Reality in Education, Kryvyi Rih, Ukraine, March 22, 2019. Pp. 66-80. CEUR-WS.org, online <http://www.ceur-ws.org/Vol-2547/paper05.pdf>

19. Olha V. Korotun, Tetiana A. Vakaliuk, and Viacheslav A. Oleshko. Development of a web-based system of automatic content retrieval database // Proceedings of the 2nd Student Workshop on Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2019), Kryvyi Rih, Ukraine, November 29, 2019. Pp. 182-197. CEUR-WS.org, online <http://ceur-ws.org/Vol-2546/paper13.pdf>

20. Кушнірчук О.М., Коротун О.В. Особливості програмної реалізації веб-сервісу кінофільмів / Тези X Міжнародної науково-практичної конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта» Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка,

техніка, освіта 2019», 13-14 листопада 2019 року, НУБіП України, Київ. С. 237-238

21. Кушнірчук О.М., Коротун О.В. Огляд веб-сервісів прогнозування успіху кінофільмів // Тези доповідей ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернетконференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку» (14 – 15 листопада 2019 р.). Житомир: Житомирська політехніка, 2019. С.23-24

22. Коротун О.В., Романченко М.М. Опис веб-орієнтованої рекомендаційної системи пошуку фільмів, серіалів і комп'ютерних ігор // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. Житомир : ЖДТУ, 2019. С. 75.

23. Коротун О.В. Загальна структура методики використання хмаро орієнтованого середовища у навчанні баз даних майбутніх фахівців з інформаційних технологій. The 4th International scientific and practical conference "Topical issues of the development of modern science" (December 11-13, 2019) Publishing House "ACCENT". Sofia, Bulgaria. 2019. P. 213-223 P.14.

Інформація про керівництво

							студентом, який зайняв призове місце 1. Результат: I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: 1 Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності "Комп'ютерні науки" Дата: 01.10.2019 ПІБ студента: В.А. Олешко Група: ІПЗм-19-1 Курс: 1 2. Результат: I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: 1 Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності "Комп'ютерні науки" Дата: 01.10.2020 ПІБ студента: В.В. Медведєв Група: ПІ-61 Курс: 3 Інформація про роботу в журі, орг.комітеті або керівництво гуртком 1. Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою Назва конкурсу / змагань / олімпіади: "Технології розробки програмних продуктів для прикладних галузей". Дата: 01.09.2021 2. Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Технології розробки
--	--	--	--	--	--	--	---



III етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Всеукраїнських  
учнівської  
олімпіади з  
інформатики  
Дата: 05.01.2018  
7. Участь у журі  
III етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Всеукраїнських  
учнівської  
олімпіади з  
інформатики  
Дата: 05.01.2019  
8. Участь у журі  
III етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Всеукраїнських  
учнівської  
олімпіади з  
інформатики  
Дата: 05.01.2020  
9. Участь у журі  
III етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: III  
(обласний) етап  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади з  
інформаційних  
технологій у  
2021/2022  
навчальному році  
Дата: 26.02.2022

ПІДВИЩЕННЯ  
КВАЛІФІКАЦІЇ  
1. Місце  
проходження  
(організація): IT  
Ukraine Associate  
in Education  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Програма не  
фокусувалась на  
певній  
технології, а  
надала широке  
розуміння  
сучасної IT-  
галузі в цілому.  
Під час навчання  
постійно  
підтримувався  
жвавий живий



діалог курсантів-викладачів з лекторами та колегами. Разом із оглядом прикладних спеціалізацій, таких як Java, DevOps, .Net, QA, Frontend слухачі вивчили основи проектного менеджменту, методологію Scrum, інструменти Git та Jira тощо.  
Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 546  
Дата видачі документа: 19.11.2021  
К-ть годин: 108  
К-ть кредитів: 3,6  
2. Місце проходження (організація): Humanities and Natural Sciences University in Sandomierz (Poland)  
Тема підвищення кваліфікації: Проблеми модернізації педагогічної освіти в Україні та в країнах ЄС  
Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  
Дата видачі документа: 14.12.2018  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 5  
3. Місце проходження (організація): Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова  
Тема підвищення кваліфікації: 1. Методика викладання циклу навчальних дисциплін з комп'ютерних інформаційних технологій. 2. Зміст, організація та методичне забезпечення підготовки фахівців з інформаційних технологій у закладі вищої освіти.  
Вид документа про

підвищення  
кваліфікації:  
свідоцтво  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: ПК  
08183359/211-21  
Дата видачі  
документа:  
23.01.2021  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
4. Місце  
проходження  
(організація):  
KUTANHA  
DUMLUPINAR  
UNIVERSITESI  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Management  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
29.07.2022  
5. Місце  
проходження  
(організація):  
Умань (Україна)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Development of  
Digital and  
Didactic  
Competences of  
High School  
Teatchers  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
25.10.2019  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
6. Місце  
проходження  
(організація):  
платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Академічна  
доброчесність:  
онлайн-курс для  
викладачів  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
12.09.2023  
К-ть годин: 60  
К-ть кредитів: 2  
7. Місце  
проходження  
(організація):  
Платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus  
8. Тема  
підвищення  
кваліфікації:  
Аналіз даних та  
статистичне

						<p>виведення на мові R  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Дата видачі документа: 09.04.2020  9. Місце проходження (організація):  Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus  Тема підвищення кваліфікації:  Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми.  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: 07bb4f8a03794e3799cc98bdf3926587  Дата видачі документа: 15.12.2023</p>
252560	Свінцицька Олександра Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом магістра, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології, Диплом кандидата наук ДК 050960, виданий 28.04.2009</p>	19	<p>OK32  Управління проектами та проектний аналіз</p> <p>Державний університет «Житомирська політехніка», 2020р.  Спеціальність - інформаційні системи і технології, кваліфікація магістр з інформаційних систем і технологій.  Кандидат економічних наук, атестат доцента по кафедрі комп'ютерних наук. Наявний сертифікат, що підтверджує рівень володіння англійською мовою на рівні B2.  Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,12,14,15. П.1  1. Puleko, I., Svintsytska, O., Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Polishchuk, Y. The Scalar Metric of Classification Algorithm Choice in Machine Learning Problems</p>

Based on the Scheme of Nonlinear Compromises. CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2022, 3171, стр. 1066–1075. режим доступу: <https://ceur-ws.org/Vol-3171/paper77.pdf> (індексується в базі Scopus).

2. Puleko, I., Svintsytska, O., Vlasenko, O., Chumakevych, V. Software model for studying the features of wireless connections in Flying Ad-Hoc Networks (FANETs). Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2021, 1840(1), 012024. doi:10.1088/1742-6596/1840/1/012024. режим доступу: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1840/1/012024/pdf> (індексується в базі Scopus).

3. Dubyna O.F., Andreev O.V., Nikitchuk T.N., Svintsytska O.M. Determining the Accuracy of Measuring the Heights of Objects in the Automatic Processing of Stereo Images. Visnyk NTUU KPI Seria - Radiotekhnika Radioaparatury. 2020. Vol. 82. P. 67-73. (індексується в базі Web of Science). - режим доступу: <http://radar.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1627/1463>

4. Свінцицька, О. М., Пулеко, І. В. (2023). Інтеграція Jira, Bitbucket та Sourcetree в системі управління IT-проєктами. Технічна інженерія, (2(92)), 102–108.

[https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-102-108](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-102-108)  
5. Свінцицька, О. М. ., Ющенко, О. О. ., Оринчак, А. І. (2023). Особливості групової динаміки в команді проекту з інформаційних технологій. Технічна інженерія, (2(92), 158–165.  
[https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-158-165](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-158-165)  
6. Свінцицька О.М., Граф М.С., Нікітчук Т.М. Метод use case в плануванні проектів з інформаційних технологій. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2022. Вип. 1(89). С.77-84.  
7. Свінцицька О.М., Сугоняк І.І., Пулеко І.В. Оптимізація бізнес-процесу на основі інформаційної технології в комунікаціях ІТ-проектів. Державний університет «Житомирська політехніка», Серія "Технічна інженерія". 2021. № 1 (87). С.59-65.  
П.3  
1.Ткачук В.О., Обіход С.В., Свінцицька О.М. Інформаційні технології в креативній економіці : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 260 с.  
П.4  
1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Штучний інтелект в задачах комп'ютерної інженерії» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр»

спеціальності  
«123 –  
Комп'ютерна  
інженерія»  
(Частина 1)  
(автори: Пулеко  
І.В., Воротніков  
В.В., Свінцицька  
О.М.), 2023. 117  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №8 від  
24.05.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://drive.google.com/file/d/1WMMeU5u1UjfuD6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1WMMeU5u1UjfuD6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share_link)  
2. Методичні  
рекомендації щодо  
виконання  
лабораторних  
занять для  
студентів денної  
форми навчання  
ступеня вищої  
освіти «бакалавр»  
спеціальності 125  
«Кибербезпека» з  
дисципліни  
«Розвиток  
комунікаційних  
навичок і групова  
динаміка» /  
Свінцицька О.М. –  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. – 24 с. або  
1,43 ум.д.а.  
3. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
"Архітектура та  
технології IoT"  
для студентів ОР  
"бакалавр".  
Частина 2.  
(автори: Пулеко  
І.В., Сугоняк  
І.І. Свінцицька  
О.М.), 2020. 90  
с. (Протокол НМР  
№ від ).  
4. Методичні  
рекомендації щодо  
виконання  
лабораторних  
занять для  
студентів ступеня  
вищої освіти  
«бакалавр»  
спеціальності 126  
«Інформаційні  
системи та  
технології» з  
дисципліни  
«Розвиток  
комунікаційних  
навичок і групова  
динаміка»,  
укладач  
Свінцицька О.М.,  
23 с. або 1,43  
ум.д.а.».  
5. Методичні

рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Управління IT-проектами», укладач Свінцицька О.М., 45 с.

П.8  
Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)

1. Роль:  
Відповідальний виконавець  
Тип теми:  
Госпдоговірна  
Реєстраційний номер  
теми/проекту: № 469

Назва  
теми/проекту:  
Розвиток персоналу підприємств регіону:  
партнерство бізнесу і освіти.  
ТзОВ «Виробниче об'єднання»

Дата початку:  
25.04.2018  
Дата завершення:  
25.04.2023

2. Роль:  
Відповідальний виконавець  
Тип теми:  
Госпдоговірна  
Реєстраційний номер  
теми/проекту: № 473

Назва  
теми/проекту:  
Управління економічним розвитком регіону в контексті реалізації соціальної політики та політики зайнятості. З Департаментом праці, соціальної та сімейної політики Житомирської ОДА

Дата початку:  
15.09.2018  
Дата завершення:  
15.09.2022

П.12.  
1. Свінцицька

О.М. Інформаційні технології мотивації розвитку навичок командної роботи та співпраці. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення». (18-20 листопада 2021 р.). Житомир: Житомирська політехніка. С 72-74

2. Безпалько Д. А., Свінцицька О. М., Удосконалення технології планування Іт-проекту на основі оцінки ризиків проекту. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернетконференції здобувачів вищої освіти і молодих учених м. Житомир, 25-26 листопада 2021 р. Житомир 2021 Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку. - Житомир. Житомирська політехніка. - С. 35-36.

3. Svintsytska Oleksandra. Soft skill in the formation of the competence of a modern it specialist. Scientific journal higher economic -social school in Ostroleka 1/2021(40), С.19-29

4. Свінцицька О.М., Панкова О.В. Обґрунтування вибору інструментів для побудови ефективних внутрішніх комунікацій в проектних командах// Збірник тез IV Всеукраїнська науково-практична конференція "Нові інформаційні технології управління



бізнесом" 11 лютого 2021 року в м. Києві. С.357-361.

5. Свінцицька О.М. Scrum як один із методів управління проектами в Jira  
Збірник матеріалів міжрегіональної науково-практичної конференції «Інформаційно-інтерактивні технології як засіб удосконалення освітнього процесу» . (21-22 квітня 2021 року, м. Новоград-Волинський, Новоград-Волинський просислово-економічний технікум) . - С.97-102.

6. Свінцицька О.М. Інформаційні технології в управлінні внутрішніми комунікаціями IT-проектів // Збірник тез XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020” (09-11 квітня 2020 р., м. Житомир). – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С.С.64-65.

7. Свінцицька О.М. Компетентний підхід в освіті менеджера з персоналу // Матеріали VI-та Міжнародна науково-практична on-line конференція «Менеджмент суб'єктів господарювання: проблеми та перспективи розвитку», 19-21 грудня 2019 року, м. Житомир. - Державний університет «Житомирська політехніка». – С. 377-380.

8. Свінцицька О.М. Формування комунікативної компетентності сучасного фахівця // Матеріали II-

га Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку, м. Житомир, 14-15 листопада 2019 р., Житомирська політехніка. – С.146-147.

9. Svintsytska O.M. Priority factors of the development of long-term motivation of work of staff // Міжнародний збірник наукових праць. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2019. Вип. 2 (43). С.65-68.

п.14  
Керівництво студентом, який зайняв 1-ше місце в I-му етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Назва конкурсу: Інформатика і кібернетика  
Дата: 26.04.2021 р.

п.15.  
Член журі III (обласного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики на 2021/2022 навчальний рік  
Дата: 22.01.2022 р.

Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація): Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща)  
Тема підвищення кваліфікації: Формування компетентності та розвиток професійно-педагогічної майстерності викладача закладу фахової передвищої та



						<p>К-ть годин: 30  К-ть кредитів: 1  5. Місце проходження (організація): GENESIS. м. Київ, онлайн  Тема підвищення кваліфікації: Маркетинг ІТ-продуктів  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: №268/082-2023  Дата видачі документа: 04.08.2023  К-ть годин: 60  К-ть кредитів: 2  6. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів  Prometheus, НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ  Тема підвищення кваліфікації: Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми  Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  Дата видачі документа: 10.12.2023</p>	
204995	Поліщук Ірина Романівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет бізнесу та сфери обслуговування	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 036010, виданий 14.09.2006, Атестат доцента 12ДЦ 016175, виданий 22.07.2007</p>	18	<p>ОК 29  Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики</p>	<p>Житомирський інженерно-технологічний інститут, 2003р. Спеціальність - облік і аудит. Кандидат економічних наук (08.06.04 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит), доцент. Диплом доцента по кафедрі аналізу і статистики. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,12,13,19, в тому числі: п.1.: 1. Lehenchuk S., Raboshuk A., Valinkevych N.,</p>

Polishchuk I.,  
Khodakivskyy V.  
Analysis of  
financial  
performance  
determinants:  
evidence from  
Slovak  
agricultural  
companies.  
Agricultural and  
Resource  
Economics:  
International  
Scientific E-  
Journal. 2022.  
Vol. 8(4). pp.  
66-85. SCOPUS WoS  
2. Serpeninova  
Yu., Lehenchuk  
S., Mateášová M.,  
Ostapchuk T.,  
Polishchuk I.  
Impact of  
intellectual  
capital on  
profitability:  
Evidence from  
software  
development  
companies in the  
Slovak Republic.  
Problems and  
Perspectives in  
Management. 2022.  
Vol. 20(2). pp.  
411-425. SCOPUS  
3. Lehenchuk S.,  
Mostenska T.,  
Tarasiuk H.,  
Polishchuk I.,  
Gorodysky M.  
Financial  
Statement Fraud  
Detection of  
Ukrainian  
Corporations on  
the Basis of  
Beneish Model.  
In: Alareeni B.,  
Hamdan A.,  
Elgedawy I. (eds)  
The Importance of  
New Technologies  
and  
Entrepreneurship  
in Business  
Development: In  
The Context of  
Economic  
Diversity in  
Developing  
Countries. ICBT  
2020. Lecture  
Notes in Networks  
and Systems, Vol.  
194. Springer,  
2021. 2135 p.  
SCOPUS  
4. Laichuk S.,  
Ostapchuk T.,  
Polishchuk I.  
Information and  
legal aspects of  
accounting for  
agricultural land  
resources.  
Financial and  
credit activity:  
problems of  
theory and

practice. 2018. № 25 (2). Part 2. P. 115-121 WoS.  
5. Легенчук С.Ф., Поліщук І.Р., Пилипчук А.О. Організація бухгалтерського обліку та внутрішнього контролю одержання та використання благодійної допомоги в комунальних некомерційних підприємствах. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2023. № 2(55). С. 44–48. URL: [https://doi.org/10.26642/pbo-2023-2\(55\)-44-48](https://doi.org/10.26642/pbo-2023-2(55)-44-48)  
6. Zhydkova V.V., Polishchuk I.R. Costs for exploration works in extraction of mineral resources in granite quarries: essence, classification and accounting assessment. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2023. Випуск 1 (54). С. 11-16. URL: [https://doi.org/10.26642/pbo-2023-1\(54\)-11-16](https://doi.org/10.26642/pbo-2023-1(54)-11-16)  
7. Жидкова В., Поліщук І. Сучасні підходи до розкриття облікової політики бізнес-процесів добування каменю, піску та глини в гранітних кар'єрах України. Економіка та суспільство. 2023. № 48. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-48-5>  
8. Чижевська, Л. В., Поліщук, І. Р., Сарган, С. С. Облікова політика як інструмент управління фінансовими результатами підприємства. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу, 2022.

№ 3(53). С. 34–40. URL: [https://doi.org/10.26642/pbo-2022-3\(53\)-34-40](https://doi.org/10.26642/pbo-2022-3(53)-34-40)

9. Жидкова В., Поліщук І. Розкриття інформації про екологічні аспекти діяльності видобувних підприємств у статистичній звітності та Звіті про управління: порівняльний аспект. Економіка та суспільство, 2022. № 44. – Режим доступу: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-11>

10. Лайчук С., Поліщук І., Єлісеєв В., Мостіпака І. Екологія та охорона навколишнього середовища як об'єкти звітності: сучасний стан та підходи до удосконалення. Електронне наукове фахове видання Житомирського державного університету імені Івана Франка. Економіка. Управління. Інновації. Серія: економічні науки. 2022. Вип. 1 (30).

11. Polishchuk I.R., Vyhivska I.M., Makarovych V.K. Accounting and analytical support for managing the reliability of financial reporting indicators. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2022. №1(51). С. 17–22.

12. Поліщук І.Р., Лайчук С.М. Застосування бухгалтерського аутсорсингу як бізнес-стратегії підприємства в умовах пандемії. Науковий журнал Державного університету

"Житомирська політехніка". Економіка, управління та адміністрування, 2022. Вип. 1(99), С. 57–61.

13. Легенчук С.Ф., Поліщук І.Р. Резервний капітал як інструмент мінімізації ризиків у системі стратегічного управління: обліковий аспект. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу: Міжнародний збірник наукових праць. 2021. № 2 (49). С. 34-39.

14. Поліщук І.Р., Городиський М.П., Якимцева Ю.В. Методика розробки та використання засобів хмарних технологій в обліку. Економіка, управління та адміністрування. 2021. № 2 (96). С. 37-46. URL: <http://ema.ztu.edu.ua/article/view/236850>

15. Поліщук І.Р., Жидкова В.В. Облікове забезпечення стратегічного аналізу діяльності підприємств добувної промисловості і розроблення кар'єрів залежно від платоспроможності покупців. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю та аналізу. 2021. Випуск 1 (48). С. 45-51

16. Лайчук С. М., Поліщук І. Р. Статистичний аналіз ефективності діяльності фізичних осіб-підприємців: галузевий аспект. Ефективна економіка. 2021. № 4. – URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=8803>

17. Лайчук С.М., Поліщук І.Р.



Актуальні питання ведення обліку суб'єктами малого підприємництва за національними стандартами. Інфраструктура ринку. 2021. Вип. 51. С. 310-314.

18. Поліщук І.Р., Кісенко А.М. Класифікація амортизаційної політики для цілей обліку і аналізу: сучасний стан і перспективи розвитку. Приазовський економічний вісник [Електронне наукове видання]. 2020. № 2 (19). С. 269-273. – Режим доступу: [http://rev.kpu.zp.ua/journals/2020/2\\_19\\_ukr/48.pdf](http://rev.kpu.zp.ua/journals/2020/2_19_ukr/48.pdf)

19. Городиський М.П., Поліщук І.Р., Семйон В.С. Порядок розподілу витрат на здійснення маркетингу як бізнес-процесу: обліково – аналітичний аспект. Науковий вісник Ужгородського університету : серія: Економіка; зб. наук. пр. / редкол.: В.В.Готра, Л.М.Газуда та ін. – Ужгород : Говерла, 2019. – Вип. 2(54). – С.104-109. URL: <http://visnyk-ekon.uzhnu.edu.ua/article/view/184896>

20. Городиський М.П., Поліщук І.Р. Основні елементи та типи амортизаційної політики щодо основних засобів підприємства: обліковий вимір. Східна Європа: економіка, бізнес та управління [Електронне наукове видання]. 2019. № 2(19). С. 386-391. – Режим доступу: [http://www.easterneurope-econ.in.ua/journal/19\\_2019/58.pdf](http://www.easterneurope-econ.in.ua/journal/19_2019/58.pdf).

21. Легенчук С.Ф., Поліщук І.Р., Брохун Н.С.

Механізм розкриття фінансових та нефінансових показників в інтегрованій звітності: перспективи розвитку. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. 2019. № 4 (109). С. 184-188

п.2.  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111212 стаття "Актуальні питання ведення обліку суб'єктами малого підприємництва за національними стандартами" / С.М. Лайчук, І.Р. Поліщук. Дата реєстрації 21.01.2022

п.3.:  
1. Жиглей І.В., Лайчук С.М., Поліщук І.Р. Розвиток методики статистичного аналізу ефективності діяльності митниць. Development of world economy, marketing and management in modern conditions: collective monograph / Andrushko R., Zhydovska N., Myronchuk Z. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2023. p. 17-26

2. Лайчук С., Поліщук І., Єлісеєв В., Мостіпака І. Статистична звітність як інформаційна база для оцінки екологічного стану підприємства. Theoretical Foundations in Economics and Management: collective monograph / Mostova A., – etc. – International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2022. p.

7-16  
3. Поліщук І.Р.  
Розвиток методики  
аналізу  
ефективності  
амортизаційної  
політики щодо  
основних засобів:  
обліковий вимір.  
Сучасні процеси  
трансформації у  
бізнесі та  
виробництві:  
теорія,  
методологія,  
практика  
(зовнішньоекономі  
чна діяльність,  
промислове  
виробництво та  
транспорт):  
монографія / за  
ред. Л.М. Савчук,  
Л.М. Бандоріної.  
Дніпро: Пороги,  
2019. С. 265-272  
п. 4:  
1. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних занять  
з навчальної  
дисципліни  
«Стратегічний  
аналіз» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня «магістр»  
спеціальності 071  
«Облік і  
оподаткування»  
освітньо-  
професійної  
програми «Облік і  
оподаткування»  
(автор: Поліщук  
І.Р.). Житомир:  
ДУ «Житомирська  
політехніка»,  
2022. 44 с.  
(Протокол НМР №  
13 від 16.12.2022  
року). – Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=160506>  
2. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних занять  
з навчальної  
дисципліни  
«Статистика» для  
здобувачів вищої  
освіти  
початкового рівня  
(короткий цикл)  
спеціальності 071  
«Облік і  
оподаткування»  
освітньо-  
професійної  
програми «Облік і  
оподаткування»  
(автор: Поліщук  
І.Р.). Житомир:  
ДУ «Житомирська  
політехніка»,  
2021. 28 с.

Електронне видання (Протокол НМР № 05 від 22.09.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=154726>

3. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Статистика» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування» (автори: Замула І.В., Поліщук І.Р.). Житомир: ДУ «Житомирська політехніка», 2021. 68 с. (Протокол НМР № 3 від 21.05.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=106077>.

п. 8:

1. Відповідальний виконавець теми 12.01-НДР-18-28-2021 "Обліково-аналітичне забезпечення управління бізнес-процесами підприємства" (№ державної реєстрації 0121U113687) з 15.10.2021 по 31.05.2023.

2. Відповідальний виконавець теми 12.01-НДР-50-2023 "Організація обліку та бізнес-аналізу діяльності у сфері інформаційних технологій» (№ державної реєстрації 0123U103941) з 12.09.2023 по 20.01.2024 р.

п.12:

1. Лайчук С.М., Поліщук І.Р. Статистичний аналіз результатів зовнішньої торгівлі шоколадною

глазур'ю.  
Scientific  
Collection  
«InterConf».  
2023. № 182. С.  
25–28. – Режим  
доступу:  
<https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/16-18.12.2023/192>  
2. Поліщук І.,  
Грабовська Л.  
Розвиток методики  
статистичного  
аналізу  
аудиторської  
діяльності.  
Scientific  
Collection  
«InterConf».  
2023. № 165. С.  
77–82. – Режим  
доступу:  
<https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/4168>  
3. Поліщук І.Р.,  
Пилипчук А.О.  
Організація  
обліку  
благодійної  
допомоги в  
комунальних  
некомерційних  
підприємствах.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 19 травня  
2023 р. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 236  
4. Жидкова В.В.,  
Поліщук І.Р.  
Статистична  
оцінка динаміки  
обсягів  
реалізації  
граніту:  
обліковий вимір.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 19 травня  
2023 р. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 231  
5. Поліщук І. Р.,

Грабовська Л. Л.,  
Рагуліна О. Г.  
Професійні ризики  
бухгалтера в  
умовах цифрової  
трансформації  
бізнесу:  
статистична  
оцінка. The 3rd  
International  
scientific and  
practical  
conference  
"European  
scientific  
congress" (April  
17-19, 2023)  
Barca Academy  
Publishing,  
Madrid, Spain.  
2023. 400 p. PP.  
366-372. URL:  
[https://sci-  
conf.com.ua/wp-  
content/uploads/2  
023/04/EUROPEAN-  
SCIENTIFIC-  
CONGRESS-17-  
19.04.23.pdf](https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/04/EUROPEAN-SCIENTIFIC-CONGRESS-17-19.04.23.pdf)

6. Жидкова В.В.,  
Поліщук І.Р.  
Класифікація  
витрат майбутніх  
періодів  
видобувного  
підприємства для  
цілей  
бухгалтерського  
обліку. Тези  
виступів III  
Міжнар.наук.-  
прак. конф.  
"Сучасні виклики  
сталого розвитку  
бізнесу", 3-4  
листопада 2022  
року. Житомир:  
"Житомирська  
політехніка",  
2022. С. 169.

7. Поліщук І.Р.,  
Данилко Є.С.  
Управління  
ризиками  
діяльності ІТ-  
підприємств:  
обліковий аспект.  
Тези виступів III  
Міжнар.наук.-  
прак. конф.  
"Сучасні виклики  
сталого розвитку  
бізнесу", 3-4  
листопада 2022  
року. Житомир:  
"Житомирська  
політехніка",  
2022. С. 180.

8. Поліщук І.Р.,  
Грабовська Л.Л.  
Професійні ризики  
бухгалтера. Тези  
виступів III  
Міжнар.наук.-  
прак. конф.  
"Сучасні виклики  
сталого розвитку  
бізнесу", 3-4  
листопада 2022  
року. Житомир:  
"Житомирська

політехніка",  
2022. С. 179.

9. Поліщук І.Р.,  
Жидкова В.В.  
Розкриття  
інформації про  
навколишнє  
середовище у  
звітності  
видобувного  
підприємства.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 19 травня  
2022 р. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С. 208

10. Поліщук І.Р.,  
Борчаківська Ю.М.  
Розкриття  
стратегії  
розвитку  
підприємства у  
інтегрованій  
звітності.  
Сучасні виклики  
сталого розвитку  
бізнесу: тези  
виступів II  
Міжнар. наук.-  
практ. конф. з  
пит. вищ. осв. і  
науки – Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 233

11. Лайчук С. М.,  
Поліщук І. Р.  
Обліково-  
аналітична  
інтерпретація  
результатів  
виконання бізнес-  
процесів  
підприємства. The  
6th International  
scientific and  
practical  
conference  
"Modern  
directions of  
scientific  
research  
development"  
(November 24-26,  
2021) BoScience  
Publisher,  
Chicago, USA.  
2021. 1153 p. pp.  
946-951.

12. Поліщук І.Р.,  
Жидкова В.В.  
Система  
збалансованих  
показників  
видобувного  
підприємства:  
обліковий аспект.  
Актуальні  
проблеми розвитку  
обліку, аналізу,  
контролю і

оподаткування у контексті Європейської інтеграції та сучасних викликів глобалізації: матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції / [відповідальні за випуск: проф. Куцик П.О., проф. Воронко Р.М., доц. Марценюк Р.А.]. Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2021. С. 339-342

13. Поліщук І.Р., Корнійчук В.П. Стратегічний аналіз фінансових результатів діяльності фізичної особи-підприємця: податковий аспект. Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні: тези виступів ІV Міжнародної наук.-практ. конференції, 12 березня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 403-405

14. Поліщук І.Р., Жидкова В.В. Статистичний аналіз результатів діяльності суб'єктів господарювання добувної промисловості і розроблення кар'єрів. Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні: тези виступів ІV Міжнародної наук.-практ. конференції, 12 березня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 563-564

15. Поліщук І.Р., Кісенко А.М. Етапи формування та оцінка ефективності амортизаційної



політики:  
обліковий вимір.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної on-  
line конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 11-15  
травня 2020 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2020. С. 273.  
16. Поліщук І.Р.,  
Кісенко А.М.  
Управління  
результатами  
діяльності  
підприємства на  
основі  
амортизаційної  
політики:  
облікове  
забезпечення.  
Менеджмент  
суб'єктів  
господарювання:  
проблеми та  
перспективи  
розвитку: тези  
виступів VI  
Міжнар. наук.-  
практ. конф., 19-  
21 грудня 2019  
року. Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2019. С. 497-499.  
17. Поліщук І.Р.,  
Інжієвська О.А.  
Інтегрована  
звітність як  
інформаційна база  
для аналізу  
ефективності  
підприємства.  
Розвиток  
інтегрованої  
звітності  
підприємств: тези  
виступів Міжнар.  
наук. конф., 4-5  
жовтня 2019 року.  
Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2019. С. 319-320  
п. 13. Проведення  
навчальних занять  
із спеціальних  
дисциплін  
іноземною мовою:  
«Financial  
analysis» 64  
години в 2021-  
2022 н.р.  
п.19: Діяльність  
за спеціальністю  
у формі участі у  
Громадській  
спілці «Палата  
аудиторів і  
бухгалтерів  
України» Дата  
входження:  
01.02.2019  
(реєстр членів



						<p>проходження (організація): AICPA &amp; CIMA Faculty Hour Series Тема підвищення кваліфікації: Accounting Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 24.08.2023 К-ть годин: 1 К-ть кредитів: 0,05</p> <p>5. Місце проходження (організація): AICPA &amp; CIMA Faculty Hour Series Тема підвищення кваліфікації: Accounting Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 20.10.2023 К-ть годин: 1 К-ть кредитів: 0,05</p>	
275346	Коротун Ольга Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2015, спеціальність: , Диплом магістра, Донецький національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 050250, виданий 18.12.2018</p>	11	OK5 Чисельні методи	<p>Диплом доцента по кафедрі комп'ютерних наук, 2023 рік. Найвищий сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,10,12,14,15 , в тому числі: П.1. 1. Vakaliuk T. A., Kontsedailo V. V., Antoniuk D. S., Korotun O. V., Mintii I. S. and Pikilnyak A. V. Using game simulator Software Inc in the Software Engineering Education // Proceedings of the 2nd International Workshop on Augmented Reality in Education, Kryvyi Rih, Ukraine, March 22, 2019. Pp. 66-80. CEUR-WS.org, online <a href="http://www.ceur-ws.org/Vol-2547/paper05.pdf">http://www.ceur-ws.org/Vol-2547/paper05.pdf</a> SCOPUS WoS</p>

2. Vakaliuk T. A., Korotun O. V., Semerikov S. O. The selection of cloud services for ER-diagrams construction in IT specialists databases teaching. Proceedings of the 8th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2020), Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020. Edited by Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2879, 2021. Pp. 384-397. – Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2879/paper21.pdf> SCOPUS

3. Tetiana A. Vakaliuk, Valerii V. Kontsedailo, Dmytro S. Antoniuk, Olha V. Korotun, Serhiy O. Semerikov and Iryna S. Mintii. Using the Game Simulator Game Dev Tycoon to Create Professional Soft Competencies for Future Engineers-Programmers // Proceedings of the 16th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume II: Workshops, Kharkiv, Ukraine, October 06-10, 2020. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Vol. 2732. 2020. Pp. 808-822. <http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200808.pdf> SCOPUS

4. Olha V. Korotun, Tetiana A. Vakaliuk, and Vladimir N. Soloviev. Model of using cloud-based environment

in training  
databases of  
future IT  
specialists //  
Proceedings of  
the 7th Workshop  
on Cloud  
Technologies in  
Education (CTE  
2019), Kryvyi  
Rih, Ukraine,  
December 20,  
2019. CEUR  
Workshop  
Proceedings 2643  
281-290  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2643/paper16.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2643/paper16.pdf)  
SCOPUS

5. Olha V.  
Korotun, Tetiana  
A. Vakaliuk, and  
Viacheslav A.  
Oleshko.  
Development of a  
web-based system  
of automatic  
content retrieval  
database //  
Proceedings of  
the 2nd Student  
Workshop on  
Computer Science  
& Software  
Engineering  
(CS&SE@SW 2019),  
Kryvyi Rih,  
Ukraine, November  
29, 2019. Pp.  
182-197. CEUR-  
WS.org, online  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2546/paper13.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2546/paper13.pdf)  
SCOPUS

6. Sugonyak I.I.,  
Korotun O.V.,  
Marchuk G.V.,  
Khroponiuk O.Y.  
Development and  
use of distance  
learning system  
«elearning» in  
higher education  
institutions.  
Information  
Technologies and  
Learning Tools.  
2022. Vol. 87  
(1). P. 288–305.  
WoS

7. Вакалюк Т. А.,  
Коротун О.В.,  
Антонюк Д.С.  
Добір хмаро  
орієнтованих  
засобів навчання  
баз даних  
майбутніх  
фахівців з  
інформаційних  
технологій  
[Електронний  
ресурс].  
Інформаційні  
технології і  
засоби навчання.  
2019. № 3 (71).  
С. 154-168. URL :  
<https://journal.i>

itta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2880/1502 WoS

8. Коротун О.В., Кривонос О.М. Етапи проектування хмаро орієнтованого середовища у навчанні баз даних майбутніх учителів інформатики [Електронний ресурс] Інформаційні технології і засоби навчання. 2018. № 1 (63). С.130-145 WoS

9. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Зубрицький В.В., Гордієнко І.В. Теоретичні аспекти розробки системи управління навчанням // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 1. С. 36-46

10. Коротун О. В., Вакалюк Т. А., Корнєєв А. А., Марцева Л. А., Корнілова Т. Б. Розробка веб-орієнтованої системи управління навчанням // «Новітні технології»: журнал. 2022. № 1(13) 2022. С. 66-85. [https://doi.org/10.52058/2524-0102-2022-1\(13\)-66-85](https://doi.org/10.52058/2524-0102-2022-1(13)-66-85)

11. Коротун О.В., Марчук Г.В., Медведєв В. В. Проектування та розробка документоорієнтованої системи керування базами даних. Технічна інженерія. 2021, (2(88)), 63–71. [https://doi.org/10.26642/ten-2021-2\(88\)-63-71](https://doi.org/10.26642/ten-2021-2(88)-63-71)

12. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Кушнірчук О.М.,

Марцева Л.А.  
Теоретичні  
аспекти розробки  
інтерактивного  
вебсервісу  
кінофільмів із  
можливістю  
прогнозування  
касового успіху  
фільму. Вчені  
записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського.  
Серія: Технічні  
науки. Том 32  
(71), № 2, 2021.  
Частина 1. С.  
141-148.

13. Коротун О.В,  
Марчук Г.В.,  
Марчук Д.К.,  
Талавер О.В.  
Система  
розпізнавання  
рукописних цифр з  
оцінкою якості.  
Технічна  
інженерія. Державн  
ий університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2020. Вип. №1(85)  
(2020) С.135-146

14. Вакалюк Т.А.,  
Коротун О.В.,  
Сугоняк І.І.,  
Марчук Г.В.  
Використання  
хмаро  
орієнтованого  
середовища в  
навчанні баз  
даних майбутніх  
фахівців із  
комп'ютерних  
наук: результати  
педагогічного  
експерименту.  
Актуальні питання  
гуманітарних  
наук:  
міжвузівський  
збірник наукових  
праць молодих  
вчених  
Дрогобицького  
державного  
педагогічного  
університету  
імені Івана  
Франка. 2020.  
Вип. 27. Том 1.  
С. 218-223

15. Коротун О.В.,  
Вакалюк Т.А.,  
Корнілова Т.Б.  
Критерії,  
показники та  
рівні  
сформованості  
професійно-  
практичної  
компетентності  
майбутніх  
учителів  
інформатики щодо  
використання  
хмаро

орієнтованого середовища у навчанні баз даних.  
Інноваційна педагогіка.  
Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій. Т. 2., Вип. 20. 2020. С. 65-69.

16. Коротун О.В. Критерії добору хмаро орієнтованих систем дистанційного навчання у навчанні баз даних майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Збірник "Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки". 2019. Вип. 3. С. 284-293.

17. Коротун О.В. Основи професійної підготовки майбутніх учителів інформатики у закладах вищої освіти. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. 2019. Вип.69. С. 109-112. П.3.

1. Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Вакалюк Т.А. Чисельні методи : навч. посібник – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 166 с.

2. Вакалюк Т.А., Оринчак І.А., Коротун О.В., Шимон О.М. Хмарні офісні пакети. Навчальний посібник для студентів факультетів інформаційно-комп'ютерних технологій. –





теорії складності алгоритмів та обчислень. Навчально-методичний посібник для майбутніх фахівців з інформаційних технологій / [Упорядники: Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Марчук Г.В.]. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2020. – 174 с.

8. Коротун О.В. Теорія складності алгоритмів та обчислень. Методичні рекомендації для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», Житомир, Державний університет "Житомирська політехніка", 2019, 30 с.

9. Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни “Бази даних” (автори: Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І.), 2019. 40 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=40>

П.4.

1. Методичні рекомендації з дисципліни «Програмування мовою R» для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Укладачі Коротун О.В., Марчук Г.В. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. – 62 с. Електронне

видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.).

2. Програма виробничої практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» освітньо-професійна програма «Системи бізнес-аналітики» / Укладачі О.В. Коротун, О.М. Свінцицька, Д.К. Марчук – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 18 с.

3. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Укладачі Коротун О.В., Свінцицька О.М., Граф М.С. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 24 с.

Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.).

4. «Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» (укладачі: М.С. Граф, О.В. Коротун, Г. В. Марчук), 2023. 25 с.

Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5351>

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Бази

даних» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» факультет інформаційно-комп'ютерних технологій кафедра комп'ютерних наук

6. Вступ до теорії складності алгоритмів та обчислень. Навчально-методичний посібник для майбутніх фахівців з інформаційних технологій / [Упорядники: Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Марчук Г.В.]. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2020. – 174 с.

7. Коротун О.В. Теорія складності алгоритмів та обчислень. Методичні рекомендації для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», Житомир, Державний університет "Житомирська політехніка", 2019, 30 с.

8. Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни "Бази даних" (автори: Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І.), 2019. 40 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu>

.edu.ua/course/view.php?id=40  
П.10.

Назва проекту:  
Міжнародний студентський ігровий проект віртуальної реальності «Японія»

Деталізована інформація про проект: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проект віртуальної реальності «Японія».

Тренерами команди в даному проекті були НПП Марчук Г.В. та Марчук Д.К., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проектів Граф М.С.

Під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук у даному проекті взяли участь студенти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:

- Шевченко Максим (3 курс, група КН-20-2)
- Тіханов Максим (3 курс, група КН-20-2)
- Турлій Артур (3 курс, група КН-20-2)
- Олексюк Олексій (2 курс, група КН-21-1)
- Семенец Віктор (1 курс, група КНк-22-1)

Проект передбачав наступний поділ обов'язків щодо виконання робіт: студенти Житомирської політехніки повинні були розробити візуальну частину даного ігрового проекту (моделі, локацію), студенти Лундського університету – написати код до гри. Готовий проект було

представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції та отримано найкращі відгуки.  
Дата початку: 08.04.2023  
Дата закінчення: 08.05.2023  
Дата початку проекту: 08.04.2023  
Дата завершення проекту: 08.05.2023  
Назва проекту: Міжнародний студентський ігровий проект віртуальної реальності «Свято Купала»  
Деталізована інформація про проект: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проект віртуальної реальності «Свято Купала».  
Тренерами команди в даному проекті були НПП Терещук С.О., консультанти Левківський В.Л. та Фуріхата Д.В., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проектів Граф М.С.  
У даному проекті під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук з української сторони взяли участь студенти спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 126 «Інформаційні системи та технології»:  
Білошицький Влад (2 курс, група КН-21-2)  
Ільченко Аліна (1 курс, група КН-22-1)  
Соловійов Іван (1 курс, група КН-22-1)  
Кучумов Олександр (1 курс, група КН-22-1)  
Козлова Вероніка (1 курс, група ІСТ-22-1)  
Студенти Житомирської

політехніки розробили візуальну частину даного ігрового проєкту: 3D-моделі та локацію, студенти Лундського університету писали код до гри. Робота студентів Житомирської політехніки у цьому проєкті визначена на високому рівні викладачем та студентами Лундського університету. Процес співпраці та комунікації між учасниками проєкту дозволив студентам познайомитись ближче один з одним, поділитись своїм досвідом та напрацюваннями, а також навчив допомагати та надавати поради задля швидкої та якісної розробки гри.

Готовий проєкт було представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції.

Дата початку проєкту: 08.04.2023

Дата завершення проєкту: 08.05.2023

Назва проєкту: Erasmus Plus International Credit Mobility Program

Деталізована інформація про проєкт: Стажування, університет "Шейх Адебалі" м. Біледжик, Туреччина.

Ознайомлення зі структурою університету, діяльністю провідних факультетів та напрямками їх роботи, налагодження співпраці з турецькими колегами та студентами.

(протокол засідання науково-методичної ради Державного університету "Житомирська політехніка" №11

від 25.10.23 р.)  
Дата початку  
проєкту:  
19.06.2023  
Дата завершення  
проєкту:  
23.06.2023  
П.12.  
1. Сугоняк  
І.І., Коротун  
О.В., Левицький  
А.А., Сугоняк  
В.А. Проєктування  
бази даних до гри  
"Minecraft".  
Розділ:  
Комп'ютерні  
науки. Технічна  
інженерія. Державн  
ий університет  
Житомирська  
політехніка.  
№1(91)2023. С.  
193-199.  
2. Vakaliuk, T.;  
Kontsedailo, V.;  
Antoniuk, D.;  
Korotun, O.;  
Semerikov, S.;  
Mintii, I. and  
Kalinichenko, O.  
(2022).  
Possibilities of  
using the Game  
Simulator  
Software Inc in  
the Training of  
Future Software  
Engineers. In  
Proceedings of  
the 1st Symposium  
on Advances in  
Educational  
Technology -  
Volume 1: AET  
(2020), ISBN 978-  
989-758-558-6,  
SciTePress, pages  
665-675. DOI:  
10.5220/001092720  
0003364  
3. Коротун О.В.,  
Левицький А.А.  
База даних до гри  
«MINECRAFT». Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції, 01-  
02 грудня 2022  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.184-185.  
4. Коренівська  
О.Л., Коротун  
О.В., Нікітчук  
Т.М., Андреев  
О.В. Передумови  
застосування  
технологій IoT в  
сфері охоронних  
систем та  
відеоспостереженн  
я. Тези V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,



проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. 409 с

5. Коротун О.В., Олександрович А.М. Голосовий асистент університету. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С.186

6. Коротун о.В., Левицький А.А. База даних до гри «MINECRAFT». Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С.184

7. Vakaliuk, T., Spirin, O., Korotun, O., Antoniuk, D., Medvedieva, M. and Novitska, I., 2022. The current level of competence of schoolteachers on how to use cloud technologies in the educational process during COVID-19. Educational Technology Quarterly [Online], 2022(3), pp.232–250. Available from: <https://doi.org/10.55056/etq.32>

8. Ліневич І.Ю., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Використання обробки природньої мови для аналізу BIG DATA // Тези Всеукраїнської науково-практичної он-

line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 89. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

9. Забродський І.А., Коротун О.В., Вакалюк Т.А. Розробка сервісу автоматизації транспортної логістики на основі мурашиного алгоритму // Тези Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 88. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

10. Zabrodskiy I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of algorithm of optimization of transport logistics // Тези Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 87. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

11. Zabrodskiy I.A., Korotun O.V., Vakaliuk T. A. Development of service of automation of transport logistics based on the ant colony optimization (aco) algorithm // Тези

Всеукраїнської науково-практичної online конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 16–20, 26 травня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 86. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/6-2.pdf>

12. Коротун О.В., Вакалюк Т.А., Кушнірчук О.М., Марцева Л.А. Теоретичні аспекти розробки інтерактивного вебсервісу кінофільмів із можливістю прогнозування касового успіху фільму. Записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71), № 2, 2021. Частина 1. С. 141-148

13. Ліневич І. Ю., Коротун О. В., Вакалюк Т. А. Розробка веб-сервісу для створення тестів та їх автогенерування на основі аналізу тексту з використанням технологій обробки природної мови // Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 18 – 20 листопада 2021 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 58-59.

14. Vakaliuk T. A., Korotun O. V., Semerikov S. O. The selection of cloud services for ER-diagrams construction in IT specialists databases teaching. Proceedings of

the 8th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2020), Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020. Edited by Serhiy O. Semerikov, Mariya P. Shyshkina. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2879, 2021. Pp. 384-397. – Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2879/paper21.pdf>

15. Коротун О.В., Медведєв В.В. Використання NOSQL баз даних для розв'язку задач штучного інтелекту. Тези доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021 (ІКТ-2021)». Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 70-71

16. Коротун О.В., Марчук Г.В. Застосування теореми Байєса в обчисленні достовірності ПЛР-тестів. Тези III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 26-27 листопада 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. С.61-62

17. Ксензук Д.І., Коротун О.В. Використання смартфонів для вивчення англійської мови у закладах загальної середньої освіти // Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020 (ІКТ-2020)», м. Житомир, 09 - 11 квітня 2020 р. – Житомир: Житомирська по-

літехніка, 2020.  
– С. 230

18. Vakaliuk T. A., Kontsedailo V. V., Antoniuk D. S., Korotun O. V., Mintii I. S. and Pikilnyak A. V. Using game simulator Software Inc in the Software Engineering Education // Proceedings of the 2nd International Workshop on Augmented Reality in Education, Kryvyi Rih, Ukraine, March 22, 2019. Pp. 66-80. CEUR-WS.org, online <http://www.ceur-ws.org/Vol-2547/paper05.pdf>

19. Olha V. Korotun, Tetiana A. Vakaliuk, and Viacheslav A. Oleshko. Development of a web-based system of automatic content retrieval database // Proceedings of the 2nd Student Workshop on Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2019), Kryvyi Rih, Ukraine, November 29, 2019. Pp. 182-197. CEUR-WS.org, online <http://ceur-ws.org/Vol-2546/paper13.pdf>

20. Кушнірчук О.М., Коротун О.В. Особливості програмної реалізації веб-сервісу кінофільмів / Тези X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта» Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта 2019», 13-14

листопада 2019 року, НУБіП України, Київ. С. 237-238

21. Кушнірчук О.М., Коротун О.В. Огляд веб-сервісів прогнозування успіху кінофільмів // Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної інтернетконференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку» (14 – 15 листопада 2019 р.). Житомир: Житомирська політехніка, 2019. С.23-24

22. Коротун О.В., Романченко М.М. Опис веб-орієнтованої рекомендаційної системи пошуку фільмів, серіалів і комп'ютерних ігор // Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. Житомир : ЖДТУ, 2019. С. 75.

23. Коротун О.В. Загальна структура методики використання хмаро орієнтованого середовища у навчанні баз даних майбутніх фахівців з інформаційних технологій. The 4th International scientific and practical conference "Topical issues of the development of modern science" (December 11-13, 2019) Publishing House "ACCENT". Sofia, Bulgaria. 2019. P. 213-223 П.14.

Інформація про керівництво студентом, який зайняв призове







учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади:  
Всеукраїнських учнівської олімпіади з інформатики  
Дата: 05.01.2018  
7. Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади:  
Всеукраїнських учнівської олімпіади з інформатики  
Дата: 05.01.2019  
8. Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади:  
Всеукраїнських учнівської олімпіади з інформатики  
Дата: 05.01.2020  
9. Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: III (обласний) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій у 2021/2022 навчальному році  
Дата: 26.02.2022

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
1. Місце проходження (організація): IT Ukraine Associate in Education  
Тема підвищення кваліфікації:  
Програма не фокусувалась на певній технології, а надала широке розуміння сучасної IT-галузі в цілому.  
Під час навчання постійно підтримувався жвавий живий діалог курсантів-викладачів з

лекторами та колегами. Разом із оглядом прикладних спеціалізацій, таких як Java, DevOps, .Net, QA, Frontend слухачі вивчили основи проектного менеджменту, методологію Scrum, інструменти Git та Jira тощо.

Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 546  
Дата видачі документа: 19.11.2021  
К-ть годин: 108  
К-ть кредитів: 3,6

2. Місце проходження (організація): Humanities and Natural Sciences University in Sandomierz (Poland)  
Тема підвищення кваліфікації: Проблеми модернізації педагогічної освіти в Україні та в країнах ЄС  
Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  
Дата видачі документа: 14.12.2018  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 5

3. Місце проходження (організація): Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова  
Тема підвищення кваліфікації: 1. Методика викладання циклу навчальних дисциплін з комп'ютерних інформаційних технологій. 2. Зміст, організація та методичне забезпечення підготовки фахівців з інформаційних технологій у закладі вищої освіти.  
Вид документа про підвищення кваліфікації:

свідоцтво  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: ПК  
08183359/211-21  
Дата видачі  
документа:  
23.01.2021  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
4. Місце  
проходження  
(організація):  
KUTANHA  
DUMLUPINAR  
UNIVERSITESI  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Management  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
29.07.2022  
5. Місце  
проходження  
(організація):  
Умань (Україна)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Development of  
Digital and  
Didactic  
Competences of  
High School  
Teatchers  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
25.10.2019  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
6. Місце  
проходження  
(організація):  
платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Академічна  
добросесність:  
онлайн-курс для  
викладачів  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Дата видачі  
документа:  
12.09.2023  
К-ть годин: 60  
К-ть кредитів: 2  
7. Місце  
проходження  
(організація):  
Платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів Prometheus  
8. Тема  
підвищення  
кваліфікації:  
Аналіз даних та  
статистичне  
виведення на мові  
R

						<p>Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 09.04.2020 9. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Тема підвищення кваліфікації: Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми. Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: 07bb4f8a03794e3799cc98bdf3926587 Дата видачі документа: 15.12.2023</p>	
204995	Поліщук Ірина Романівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет бізнесу та сфери обслуговування	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 036010, виданий 14.09.2006, Атестат доцента 12ДЦ 016175, виданий 22.07.2007</p>	18	OK18 Основи економіки та бізнес-аналізу	<p>Атестат доцента по кафедрі аналізу і статистики. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,12,13,19, в тому числі: п.1.: 1. Lehenchuk S., Raboshuk A., Valinkevych N., Polishchuk I., Khodakyvskyy V. Analysis of financial performance determinants: evidence from Slovak agricultural companies. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. 2022. Vol. 8(4). pp. 66-85. SCOPUS WoS 2. Serpeninova Yu., Lehenchuk S., Mateášová M., Ostapchuk T., Polishchuk I. Impact of intellectual capital on profitability: Evidence from software</p>

development companies in the Slovak Republic. Problems and Perspectives in Management. 2022. Vol. 20(2). pp. 411-425. SCOPUS

3. Lehenchuk S., Mostenska T., Tarasiuk H., Polishchuk I., Gorodysky M. Financial Statement Fraud Detection of Ukrainian Corporations on the Basis of Beneish Model. In: Alareeni B., Hamdan A., Elgedawy I. (eds) The Importance of New Technologies and Entrepreneurship in Business Development: In The Context of Economic Diversity in Developing Countries. ICBT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, Vol. 194. Springer, 2021. 2135 p. SCOPUS

4. Laichuk S., Ostapchuk T., Polishchuk I. Information and legal aspects of accounting for agricultural land resources. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2018. № 25 (2). Part 2. P. 115-121 WoS

5. Легенчук С.Ф., Поліщук І.Р., Пилипчук А.О. Організація бухгалтерського обліку та внутрішнього контролю одержання та використання благодійної допомоги в комунальних некомерційних підприємствах. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2023. № 2(55). С. 44–48. URL: [https://doi.org/10.26642/pbo-2023-2\(55\)-44-48](https://doi.org/10.26642/pbo-2023-2(55)-44-48)

6. Zhydkova V.V.,

Polishchuk I.R.  
Costs for  
exploration works  
in extraction of  
mineral resources  
in granite  
quarries:  
essence,  
classification  
and accounting  
assessment.  
Проблеми теорії  
та методології  
бухгалтерського  
обліку, контролю  
і аналізу. 2023.  
Випуск 1 (54). С.  
11-16. URL:  
[https://doi.org/10.26642/pbo-2023-1\(54\)-11-16](https://doi.org/10.26642/pbo-2023-1(54)-11-16)

7. Жидкова В.,  
Поліщук І.  
Сучасні підходи  
до розкриття  
облікової  
політики бізнес-  
процесів  
добування каменю,  
піску та глини в  
гранітних  
кар'єрах України.  
Економіка та  
суспільство.  
2023. № 48.  
<https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-48-5>

8. Чижевська, Л.  
В., Поліщук, І.  
Р., Сарган, С. С.  
Облікова політика  
як інструмент  
управління  
фінансовими  
результатами  
підприємства.  
Проблеми теорії  
та методології  
бухгалтерського  
обліку, контролю  
і аналізу, 2022.  
№ 3(53). С. 34–  
40. URL:  
[https://doi.org/10.26642/pbo-2022-3\(53\)-34-40](https://doi.org/10.26642/pbo-2022-3(53)-34-40)

9. Жидкова В.,  
Поліщук І.  
Розкриття  
інформації про  
екологічні  
аспекти  
діяльності  
видобувних  
підприємств у  
статистичній  
звітності та  
Звіті про  
управління:  
порівняльний  
аспект. Економіка  
та суспільство,  
2022. № 44. –  
Режим доступу:  
<https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-11>

10. Лайчук С.,  
Поліщук І.,  
Елісеєв В.,

Мостіпака І.  
Екологія та охорона навколишнього середовища як об'єкти звітності: сучасний стан та підходи до удосконалення. Електронне наукове фахове видання Житомирського державного університету імені Івана Франка. Економіка. Управління. Інновації. Серія: економічні науки. 2022. Вип. 1 (30).  
11. Polishchuk I.R., Vyhivska I.M., Makarovych V.K. Accounting and analytical support for managing the reliability of financial reporting indicators. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2022. №1(51). С. 17–22.  
12. Поліщук І.Р., Лайчук С.М. Застосування бухгалтерського аутсорсингу як бізнес-стратегії підприємства в умовах пандемії. Науковий журнал Державного університету "Житомирська політехніка". Економіка, управління та адміністрування, 2022. Вип. 1(99), С. 57–61.  
13. Легенчук С.Ф., Поліщук І.Р. Резервний капітал як інструмент мінімізації ризиків у системі стратегічного управління: обліковий аспект. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу: Міжнародний збірник наукових праць. 2021. № 2 (49). С. 34-39.  
14. Поліщук І.Р., Городиський М.П., Якимцева Ю.В.

Методика розробки та використання засобів хмарних технологій в обліку. Економіка, управління та адміністрування. 2021. № 2 (96). С. 37-46. URL: <http://ema.ztu.edu.ua/article/view/236850>

15. Поліщук І.Р., Жидкова В.В. Облікове забезпечення стратегічного аналізу діяльності підприємств добувної промисловості і розроблення кар'єрів залежно від платоспроможності покупців. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю та аналізу. 2021. Випуск 1 (48). С. 45-51

16. Лайчук С. М., Поліщук І. Р. Статистичний аналіз ефективності діяльності фізичних осіб-підприємців: галузевий аспект. Ефективна економіка. 2021. № 4. – URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=8803>

17. Лайчук С.М., Поліщук І.Р. Актуальні питання ведення обліку суб'єктами малого підприємництва за національними стандартами. Інфраструктура ринку. 2021. Вип. 51. С. 310-314.

18. Поліщук І.Р., Кісенко А.М. Класифікація амортизаційної політики для цілей обліку і аналізу: сучасний стан і перспективи розвитку. Приазовський економічний вісник [Електронне наукове видання]. 2020. № 2 (19). С. 269-273. – Режим доступу: <http://pev.kpi.zp.ua/journals/2020>



/2\_19\_ukr/48.pdf  
19. Городиський М.П., Поліщук І.Р., Семіон В.С. Порядок розподілу витрат на здійснення маркетингу як бізнес-процесу: обліково – аналітичний аспект. Науковий вісник Ужгородського університету : серія: Економіка; зб. наук. пр. / редкол.: В.В.Готра, Л.М.Газуда та ін. – Ужгород : Говерла, 2019. – Вип. 2(54). – С.104-109. URL: <http://visnyk-ekon.uzhnu.edu.ua/article/view/184896>

20. Городиський М.П., Поліщук І.Р. Основні елементи та типи амортизаційної політики щодо основних засобів підприємства: обліковий вимір. Східна Європа: економіка, бізнес та управління [Електронне наукове видання]. 2019. № 2(19). С. 386-391. – Режим доступу: [http://www.easterneurope-ebm.in.ua/journal/19\\_2019/58.pdf](http://www.easterneurope-ebm.in.ua/journal/19_2019/58.pdf).

21. Легенчук С.Ф., Поліщук І.Р., Брехун Н.С. Механізм розкриття фінансових та нефінансових показників в інтегрованій звітності: перспективи розвитку. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. 2019. № 4 (109). С. 184-188

п.2.  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111212 стаття "Актуальні питання ведення обліку суб'єктами малого підприємництва за національними стандартами" / С.М. Лайчук, І.Р. Поліщук. Дата

реєстрації  
21.01.2022  
п.3.:

1. Жиглей І.В.,  
Лайчук С.М.,  
Поліщук І.Р.  
Розвиток методики  
статистичного  
аналізу  
ефективності  
діяльності  
митниць.  
Development of  
world economy,  
marketing and  
management in  
modern  
conditions:  
collective  
monograph /  
Andrushko R.,  
Zhydovska N.,  
Myronchuk Z. –  
etc. –  
International  
Science Group. –  
Boston : Primedia  
eLaunch, 2023. p.  
17-26

2. Лайчук С.,  
Поліщук І.,  
Єлісеєв В.,  
Мостіпака І.  
Статистична  
звітність як  
інформаційна база  
для оцінки  
екологічного  
стану  
підприємства.  
Theoretical  
Foundations in  
Economics and  
Management:  
collective  
monograph /  
Mostova A., –  
etc. –  
International  
Science Group.  
Boston : Primedia  
eLaunch, 2022. p.  
7-16

3. Поліщук І.Р.  
Розвиток методики  
аналізу  
ефективності  
амортизаційної  
політики щодо  
основних засобів:  
обліковий вимір.  
Сучасні процеси  
трансформації у  
бізнесі та  
виробництві:  
теорія,  
методологія,  
практика  
(зовнішньоекономі  
чна діяльність,  
промислове  
виробництво та  
транспорт):  
монографія / за  
ред. Л.М. Савчук,  
Л.М. Бандоріної.  
Дніпро: Пороги,  
2019. С. 265-272  
п. 4:

1. Методичні  
рекомендації для

проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Стратегічний аналіз» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування» (автор: Поліщук І.Р.). Житомир: ДУ «Житомирська політехніка», 2022. 44 с. (Протокол НМР № 13 від 16.12.2022 року). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=160506>

2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Статистика» для здобувачів вищої освіти початкового рівня (короткий цикл) спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування» (автор: Поліщук І.Р.). Житомир: ДУ «Житомирська політехніка», 2021. 28 с. Електронне видання (Протокол НМР № 05 від 22.09.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=154726>

3. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Статистика» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування» (автори: Замула І.В., Поліщук

І.Р.). Житомир:  
ДУ «Житомирська  
політехніка»,  
2021. 68 с.  
(Протокол НМР № 3  
від 21.05.2021  
р.). – Режим  
доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=106077>.

п. 8:  
1. Відповідальний  
виконавець теми  
12.01-НДР-18-28-  
2021 "Обліково-  
аналітичне  
забезпечення  
управління  
бізнес-процесами  
підприємства" (№  
державної  
реєстрації  
0121U113687) з  
15.10.2021 по  
31.05.2023.

2.  
Відповідальний  
виконавець теми  
12.01-НДР-50-2023  
"Організація  
обліку та бізнес-  
аналізу  
діяльності у  
сфері  
інформаційних  
технологій» (№  
державної  
реєстрації  
0123U103941) з  
12.09.2023 по  
20.01.2024 р.

п.12:  
1. Лайчук С.М.,  
Поліщук І.Р.  
Статистичний  
аналіз  
результатів  
зовнішньої  
торгівлі  
шоколадною  
глазур'ю.  
Scientific  
Collection  
«InterConf».  
2023. № 182. С.  
25–28. – Режим  
доступу:  
<https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/16-18.12.2023/192>

2. Поліщук І.,  
Грабовська Л.  
Розвиток методики  
статистичного  
аналізу  
аудиторської  
діяльності.  
Scientific  
Collection  
«InterConf».  
2023. № 165. С.  
77–82. – Режим  
доступу:  
[https://archive.i](https://archive.interconf.center/i)

ndex.php/conferen  
se-  
proceeding/articl  
e/view/4168  
3. Поліщук І.Р.,  
Пилипчук А.О.  
Організація  
обліку  
благодійної  
допомоги в  
комунальних  
некомерційних  
підприємствах.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 19 травня  
2023 р. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 236  
4. Жидкова В.В.,  
Поліщук І.Р.  
Статистична  
оцінка динаміки  
обсягів  
реалізації  
граніту:  
обліковий вимір.  
Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
онлайн-  
конференції  
аспірантів,  
молодих учених та  
студентів,  
присвяченої Дню  
науки, 19 травня  
2023 р. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С. 231  
5. Поліщук І. Р.,  
Грабовська Л. Л.,  
Рагуліна О. Г.  
Професійні ризики  
бухгалтера в  
умовах цифрової  
трансформації  
бізнесу:  
статистична  
оцінка. The 3rd  
International  
scientific and  
practical  
conference  
“European  
scientific  
congress” (April  
17-19, 2023)  
Barca Academy  
Publishing,  
Madrid, Spain.  
2023. 400 p. PP.  
366-372. URL:  
[https://sci-  
conf.com.ua/wp-  
content/uploads/2  
023/04/EUROPEAN-  
SCIENTIFIC-  
CONGRESS-17-  
19.04.23.pdf](https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/04/EUROPEAN-SCIENTIFIC-CONGRESS-17-19.04.23.pdf)



стратегії розвитку підприємства у інтегрованій звітності. Сучасні виклики сталого розвитку бізнесу: тези виступів II Міжнар. наук.-практ. конф. з пит. вищ. осв. і науки – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 233

11. Лайчук С. М., Поліщук І. Р. Обліково-аналітична інтерпретація результатів виконання бізнес-процесів підприємства. The 6th International scientific and practical conference “Modern directions of scientific research development” (November 24-26, 2021) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2021. 1153 p. pp. 946-951.

12. Поліщук І.Р., Жидкова В.В. Система збалансованих показників видобувного підприємства: обліковий аспект. Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу, контролю і оподаткування у контексті Європейської інтеграції та сучасних викликів глобалізації: матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції / [відповідальні за випуск: проф. Куцик П.О., проф. Воронко Р.М., доц. Марценюк Р.А.]. Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2021. С. 339-342

13. Поліщук І.Р., Корнійчук В.П. Стратегічний аналіз фінансових результатів діяльності

фізичної особи-підприємця: податковий аспект. Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні: тези виступів IV Міжнародної наук.-практ. конференції, 12 березня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 403-405

14. Поліщук І.Р., Жидкова В.В. Статистичний аналіз результатів діяльності суб'єктів господарювання добувної промисловості і розроблення кар'єрів. Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні: тези виступів IV Міжнародної наук.-практ. конференції, 12 березня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 563-564

15. Поліщук І.Р., Кісенко А.М. Етапи формування та оцінка ефективності амортизаційної політики: обліковий вимір. Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. С. 273.

16. Поліщук І.Р., Кісенко А.М. Управління результатами діяльності підприємства на основі амортизаційної політики: облікове забезпечення. Менеджмент



суб'єктів господарювання: проблеми та перспективи розвитку: тези виступів VI Міжнар. наук.-практ. конф., 19-21 грудня 2019 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. С. 497-499. 17. Поліщук І.Р., Інжигєвська О.А. Інтегрована звітність як інформаційна база для аналізу ефективності підприємства. Розвиток інтегрованої звітності підприємств: тези виступів Міжнар. наук. конф., 4-5 жовтня 2019 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. С. 319-320 п. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою: «Financial analysis» 64 години в 2021-2022 н.р. п.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у Громадській спілці «Палата аудиторів і бухгалтерів України» Дата входження: 01.02.2019 (реєстр членів громадської спілки «Палати аудиторів і бухгалтерів України, № 368, <https://www.pabu.com.ua/ua/chlenstvo/reestr>) Підвищення кваліфікації 1. Місце проходження (організація): Національний університет водного господарства та природокористування (м. Рівне) Тема підвищення кваліфікації: Статистика, Аналіз господарської діяльності, Цифровізація документообороту, Фінансовий аналіз Вид документа про



							кваліфікації: сертифікат Дата видачі документа: 20.10.2023 К-ть годин: 1 К-ть кредитів: 0,05
204071	Лобанчикова Надія Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно- технологічни й інститут, рік закінчення: 2002, спеціальніс ть: 091401 Системи управління і автоматики, Диплом магістра, Державний університет телекомуніка цій, рік закінчення: 2021, спеціальніс ть: 125 Кібербезпека , Диплом кандидата наук ДК 060265, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12ДЦ 031924, виданий 26.09.2012	19	OK31 Розподілені системи та хмарні технології	Державний університет телекомунікацій, 2021р., спеціальність – кібербезпека, кваліфікація – професіонал з організації інформаційної безпеки, викладач закладів вищої освіти. Кандидат технічних наук (05.13.06 – інформаційні технології), 2010р. Доцент кафедри безпеки інформаційних та комунікаційних систем. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,9,12,14,15, в тому числі: П.1. 1. Levkivskyi V.L., Marchuk D.K., Lobanchykova N.M., Pilkevych I.A., Salamatov D.I. Available parking places recognition system. CEUR Workshop Proceedings. 2022. Vol. 3077. P. 123 – 134. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123762798&amp;partnerID=40&amp;md5=f2a05c400251312e718f212aa3c90134">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123762798&amp;partnerID=40&amp;md5=f2a05c400251312e718f212aa3c90134</a> SCOPUS 2. Nadiia M. Lobanchykova, Tetiana A. Vakaliuk, Viacheslav V. Osadchyi, Mykhailo G. Medvediev, and Ihor A. Pilkevych. Study of Cyber Security Approaches in Organizing Digital Voting // Proceedings of the Cybersecurity

Providing in Information and Telecommunication Systems co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2023), Kyiv, Ukraine, February 28, 2023. Edited by Volodymyr Sokolov, Tamara Radivilova, Vasyl Ustimenko, Mariya Nazarkevych. CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073). Vol-3421, 2023. Pp. 198-205. <https://ceur-ws.org/Vol-3421/short5.pdf> SCOPUS

3. Levkivskyi V., Marchuk D., Lobanchykova N., Pilkevych I., Salamatov D. Available parking places recognition system. CEUR Workshop Proceedings 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering. 2022. Volume 3077. pp.123-134. SCOPUS

4. Lobanchykova N., Kredentsar S., Pilkevych I., Medvediev M. Information technology for mobile perimeter security systems creation. Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol. 1840 (1). Art. no. 012022. DOI: 10.1088/1742-6596/1840/1/012022 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103522219&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1840%2f1%2f012022&partnerID=40&md5=8d5fda39b672fb3bf33a951aa8f94578> SCOPUS

5. Lobanchykova, N., Pilkevych, I., Korchenko, O.

Analysis of attacks on components of IoT systems and cybersecurity technologies. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021), Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. Edited by Serhiy O. Semerikov. (CEUR-WS.org). pp. 83-96. SCOPUS

6. Pilkevych I., Boychenko O., Lobanchykova N., Vakaliuk T., Semerikov S. Method of Assessing the Influence of Personnel Competence on Institutional Information Security. Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security with CEUR-WS, Khmelnytskyi, Ukraine, March 24–26, 2021. Edited by Tetiana Hovorushchenko, Oleg Savenko, Peter Popov, Sergii Lysenko. CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 2853. pp. 266-275. – Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2853/paper33.pdf> SCOPUS

7. Vakaliuk T.A., Spirin O. M., Lobanchykova N. M., Martseva L. A., Novitska I. V., and Kontsedailo V. V. Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII

International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (IConMaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. pp. 1-12. – Режим доступу: 10.1088/1742-6596/1840/1/01205

1. SCOPUS

8. Lobanchykova N., Kredentsar S., Pilkevych I., Medvediev M. Information technology for mobile perimeter security systems creation. Journal of Physics: Conference Series, Volume 1840, 012051, XII International Conference on Mathematics, Science and Technology Education (IConMaSTEd 2020) 15-17 October 2020, Kryvyi Rih, Ukraine. pp.1-9. SCOPUS

9. Levkivskyi V., Lobanchykova N., Marchuk D. Research of algorithms of Data Mining. E3S Web of Conferences Volume 166, 05007 (2020). The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). 2020. pp.1-6 SCOPUS

10. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Лобанчикова Н.М., Медведева М.О., Новицька І.В. Методика перепідготовки викладачів, що задіяні у підготовці майбутніх фахівців з інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації освітнього процесу // Педагогіка формування творчої

особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 87. С. 100-104.  
<https://doi.org/10.32840/1992-5786.2023.87.17>  
11. Вакалюк Т.А., Антонюк Д.С., Новицька І.В., Лобанчикова Н.М., Почтовюк С.І. Модель цифрової трансформації процесу підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій // Інноваційна педагогіка, № 58, Т. 1. 2023. С. 190-195.  
<https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/58.1.38>  
12. Лобанчикова Н.М. Модель побудови мобільної систем охорони периметру території .Сучасний захист інформації, 2020.Вип №1(41). С.42 – 48.  
П.2.  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №110343.  
Analysis of attacks on components of IoT systems and cybersecurity technologies / Н.М. Лобанчикова, І.А. Пількевич,, О.Г. Корченко.  
Дата реєстрації 16.12.2021 р.  
П.3.  
1. Digitalization of economics: inter-disciplinary and inter-branch approach : manual. – Zhytomyr : Publishing House "Book-Druk", 2023. 540 p.  
2. Andrii Morozov, Nadiia Lobanchykova, Halyna Tarasiuk, Tetiana Vakaliuk. Methods of information

protection of electronic data. Digitalization of economics: interdisciplinary and inter-branch approach: manual. – Zhytomyr: Publishing House “Book-Druk”, 2023. P. 310-394 П.4.

1. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Проектування систем кібербезпеки» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 125 «Кібербезпека» (автори: Лобанчикова Н.М., Ющенко О.О.), 2022. 48 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.07.2022) - Режим

доступу:[http://su rl.li/cqxsx](http://su.rl.li/cqxsx)

2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. з навчальної дисципліни «Основи кібербезпеки» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кібербезпека» Частина 2.

(автори: Н.М. Лобанчикова, О.В. Пірог ), 2021. 36 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.01.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1994>

3. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. з навчальної дисципліни «Основи кібербезпеки» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 125 «Кібербезпека». Частина 1 (автори: Н.М.



Лобанчикова, О.В.  
Пірог ), 2021. 56  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №6 від  
21.01.2021 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1994>  
П.9.

1. Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Керівник експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 125 Кібербезпека освітньої програми "Безпека інформаційних і комунікаційних систем" (ID у ЄДЕБО 26188) за першим рівнем вищої освіти (справа №370/АС-20) у Київському університеті імені Бориса Грінченка (наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №544-Е від 31 березня 2020 року).

Номер наказу про включення до складу: 544-Е та 602 (зміни у складі групи)  
Дата наказу про включення до складу:  
04.11.2021  
Дата початку проведення експертизи / засідання комісії:  
08.04.2020

2. Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП Деталізована інформація про діяльність: Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю 125 Кібербезпека освітньої програми "Кібербезпека у фінансових технологіях" (ID у ЄДЕБО 32364) за першим рівнем вищої освіти











листопада 2021 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 19-20.  
4. Лобанчикова  
Н.М., Ющенко  
О.О., Лобанчикова  
В.С., Аналіз  
вимог до побудови  
кіберспортивних  
арен, Тези  
доповідей IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 18 – 20  
листопада 2021 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2021. С. 17-18.  
5. Lobanchykova,  
N., Pilkevych,  
I., Korchenko, O.  
Analysis of  
attacks on  
components of IoT  
systems and  
cybersecurity  
technologies.  
Joint Proceedings  
of the Workshops  
on Quantum  
Information  
Technologies and  
Edge Computing  
(QuaInT+doors  
2021), Zhytomyr,  
Ukraine, April  
11, 2021. Edited  
by Serhiy O.  
Semerikov. (CEUR-  
WS.org). pp. 83-  
96.  
6. Pilkevych I.,  
Boychenko O.,  
Lobanchykova N.,  
Vakaliuk T.,  
Semerikov S.  
Method of  
Assessing the  
Influence of  
Personnel  
Competence on  
Institutional  
Information  
Security.  
Proceedings of  
the 2nd  
International  
Workshop on  
Intelligent  
Information  
Technologies &  
Systems of  
Information  
Security with  
CEUR-WS,  
Khmelnyskyi,  
Ukraine, March  
24–26, 2021.  
Edited by Tetiana  
Hovorushchenko,  
Oleg Savenko,  
Peter Popov,

Sergii Lysenko.  
CEUR Workshop  
Proceedings,  
2021. Vol. 2853.  
pp. 266-275. –  
Режим доступу:  
[http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2853/paper33.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2853/paper33.pdf)

7. Lobanchykova  
N., Kredentsar S.  
Methodology for  
Perimeter  
Security Systems  
Creation. Тези  
доповідей XI  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології – 2020  
(ІКТ-2020)», 09 -  
11 квітня 2020  
року. Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2020. С.101-102.

8. Глухенький С.,  
Лобанчикова Н.  
Необхідність  
розробки системи  
аналізу  
захищеності  
інформації в  
інформаційно-  
комунікаційних  
системах і  
мережах. Збірник  
матеріалів VII  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
конференції  
молодих учених  
«Наукова молодь-  
2019», м. Київ, 4  
жовтня 2019 року.  
К.: ЦП Компрінт,  
2019. С.73-74.

9. Лобанчикова  
Н.М., Мацюк К.О.  
Веб-додаток  
управління  
припливно-  
витяжною  
вентиляцією у  
виробничому  
приміщенні. Тези  
доповідей II  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 14 – 15  
листопада 2019  
року. Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2019. С. 21-22

10. Лобанчикова  
Н.М., Лобач С.І.  
Система  
управління  
освітленням  
офісного  
приміщення за



допомогою веб-додатку. Тези доповідей II Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м.Житомир, 14 – 15 листопада 2019 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2019. С.19-20.

11. Мельниченко К.А., Лобанчикова Н.М. SCADA-система управління мікрокліматом неврологічного відділення міської лікарні. Тези доповідей II Всеукр наук.-практ. інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», 14 – 15 листопада 2019 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2019. С.57-58.

12. Лобанчикова Н.М., Бушиленко І.О. Пульт управління для CNC верстата. Тези доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019», 18-20 квітня 2019 року. Житомир: ЖДТУ, 2019. С.129-130

13. Лобанчикова Н.М., Серденюк Б.О. Дослідження процесів захисту інформації в IoT. Тези доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019», 18-20 квітня 2019 року. Житомир: ЖДТУ, 2019. С. 80-83

14. Лобанчикова Н.М., Мацюк К.О. Система візуалізації компонентів

платформи  
інтернету речей.  
Тези доповідей X  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології –  
2019», 18-20  
квітня 2019 року.  
Житомир: ЖДТУ,  
2019. С. 78-79.  
15. Лобанчикова  
Н.М., Лобач С.І.  
Система  
управління  
освітленням для  
офісного  
приміщення. Тези  
доповідей X  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології –  
2019», 18-20  
квітня 2019 року.  
Житомир: ЖДТУ,  
2019. С.77.  
П.14.  
Результат:  
Керівництво  
постійно діючим  
студентським  
науковим гуртком  
/ проблемною  
групою  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Технології  
побудови систем  
охорони периметру  
Дата: 03.09.2019  
П.15.  
1. Результат:  
Участь у журі III  
етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Член  
журі III  
(обласного) етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади з  
інформаційних  
технологій на  
2018-2019  
навчальний рік  
Дата: 08.01.2019  
2. Результат:  
Участь у журі III  
етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Член  
журі III  
(обласного) етапу  
Всеукраїнської  
учнівської

олімпіади з  
інформаційних  
технологій на  
2019-2020  
навчальному році  
Дата: 26.12.2020  
3. Результат:  
Участь у журі III  
етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: Член  
журі III  
(обласного) етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади з  
інформатики на  
2019-2020  
навчальний рік  
Дата: 20.01.2020  
4. Результат:  
Участь у журі III  
етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади  
Повна назва  
конкурсу /  
змагань /  
олімпіади: III  
(обласний) етап  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади з  
інформатики у  
2021-2022  
навчальному році  
Дата: 22.01.2022

Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Державний  
університет  
телекомунікацій,  
м. Київ, вул.  
Солом'янська 7  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Освітня програма  
- "Інформаційна  
та кібернетична  
безпека". Галузь  
знань -  
Інформаційні  
технології.  
Спеціальність -  
125 Кібербезпека.  
Ступінь вищої  
освіти - магістр.  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Диплом магістра  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
М21М.009120  
Дата видачі  
документа:  
11.02.2021  
К-ть годин: 2700



забезпечення  
якості вищої  
освіти  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Тренінг для  
керівника  
експертної групи  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
№0172/2021(170)  
Дата видачі  
документа:  
14.05.2021  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
5. Місце  
проходження  
(організація):  
Microsoft  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Microsoft  
Certified: Azure  
Fundamentals  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
I377-9372  
Дата видачі  
документа:  
09.08.2022  
6. Місце  
проходження  
(організація):  
Moscow Institute  
of Physics and  
Technology, E-  
Learning  
Development Fund  
and offered  
through Coursera  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Введення в  
технології  
блокчейн  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
NY4UM9N3RH7N  
Дата видачі  
документа:  
09.01.2022  
7. Місце  
проходження  
(організація):  
Campster DOO  
(Campster)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Python  
Programming  
Fundamentals  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Certificate of

						<p>Completion  Номер документа  про підвищення  кваліфікації:  239937  Дата видачі  документа:  18.06.2022  К-ть годин: 60  К-ть кредитів: 2  8. Місце  проходження  (організація):  SoftServe Academy  Тема підвищення  кваліфікації:  TECH SUMMER  BOOTCAMP FOR  TEACHERS  Вид документа про  підвищення  кваліфікації:  Certificate  Номер документа  про підвищення  кваліфікації:  Series PO №  14422/2023  Дата видачі  документа:  01.09.2023  К-ть годин: 10  К-ть кредитів:  0.3  9. Місце  проходження  (організація):  Microsoft  Тема підвищення  кваліфікації:  Microsoft  Certified: Azure  Solutions  Architect Expert  Вид документа про  підвищення  кваліфікації:  Microsoft  Certified  Номер документа  про підвищення  кваліфікації:  I815-5677  Дата видачі  документа:  28.06.2023  10. Місце  проходження  (організація):  Microsoft  Тема підвищення  кваліфікації:  Azure  Administrator  Associate  Вид документа про  підвищення  кваліфікації:  Microsoft  Certified  Номер документа  про підвищення  кваліфікації:  I815-5690  Дата видачі  документа:  28.06.2023</p>	
413728	Черняк Ілля	Асистент, Основне	Факультет інформаційно	Диплом бакалавра,	1	OK31 Розподілені	Професіонал- практик: ФОП, має

	Олександрович	місце роботи	- комп'ютерних технологій	<p>Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2021, спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології</p>	системи та хмарні технології	<p>договір з diya.ua/diya.pro на позиції L2 support engineer. Відповідність п.38 за підпунктами 12, в тому числі: П.1.</p> <p>1. І.О.Черняк. Аналіз алгоритмів та математичних моделей для автоматизації електронного документообігу. Розділ: Інженерія програмного забезпечення. Технічна інженерія. Державний Університет Житомирська Політехніка. №1(91)2023. С.178-183.</p> <p>2. Черняк, І. О. (2023). Аналіз алгоритмів та математичних моделей для автоматизації електронного документообігу. Технічна інженерія, (1(91), 178–183. <a href="https://doi.org/10.26642/ten-2023-1(91)-178-183">https://doi.org/10.26642/ten-2023-1(91)-178-183</a>. П.12.</p> <p>1. Черняк І.О., Граф М.С. Проблеми створення комплексної математичної моделі електронної документації. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.16-17.</p> <p>2. Черняк І.О., Граф М.С. Аналіз публікацій в дослідженні цифрової документації та документообігу. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 2 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська</p>
--	---------------	--------------	---------------------------	---	------------------------------	---

						<p>політехніка», 2022. С.51-52.</p> <p>3. Черняк І.О., Граф М.С. Основні вимоги до сучасних систем електронного документообігу. Тези доповідей науково-практичної конференції "Сучасні тенденції розвитку системного програмування", 24-25 листопада 2022 року. Київ : «Національний авіаційний університет», 2022. С.76-76.</p> <p>4. Черняк І.О., Пулеко І.В. Стандартизація IoT, Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення: тези IV Всеукраїнської науково-технічної конференції м. Житомир: «Житомирська політехніка», 18-20 листопада 2021 р. С.44</p> <p>5. Черняк І.О., Вакалюк Т.А. Цінові політики основних хмарних провайдерів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі: тези XIV Всеукраїнської науково-практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених, Криворізький національний університет Кривий Ріг , 2021. С.151.</p> <p>6. Черняк І.О., Вакалюк Т.А. Етапи переходу від локальної до хмарної IT-інфраструктури: тези III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених 30 листопада 2020 року Херсон. С.156-158.</p>	
395984	Воротніков Володимир Володимирович	професор, Основне місце	Факультет інформаційно -	Диплом спеціаліста, Житомирське	30	OK23 Комп'ютерні мережі	Доктор технічних наук (05.13.05 – комп'ютерні



	вич	роботи	комп'ютерних технологій	<p>вище училище радіоелектроніки, рік закінчення: 1994, спеціальність: Радіотехнічні засоби, Диплом доктора наук ДД 006341, виданий 28.02.2017, Атестат доцента 12ДЦ 026234, виданий 20.01.2011</p>		<p>системи та компоненти), доцент. Доцент по кафедрі автоматизованих систем. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 4,12,14,19, в тому числі: П.1.</p> <p>1. Vorotnikov V. V. Estimating the Overhead of Flow Control in Hierarchical Software-Defined Networks /V. V. Vorotnikov// Advances in Military Technology, 2020, vol. 15, no. 1, pp. 179-189. ISSN 1802-2308, eISSN 2533-4123 DOI 10.3849/aimt.01351 SCOPUS</p> <p>2. Голенко М. Ю., Іванов Д. А., Єфіменко А. А., Воротніков В. В. Аналіз методів розпізнавання об'єктів та компресії зображень під час аерофотозйомки з безпілотних літальних апаратів. Технічна інженерія, 2023. 1(91), С. 146–155. <a href="https://doi.org/10.26642/ten-2023-1(91)-146-155">https://doi.org/10.26642/ten-2023-1(91)-146-155</a></p> <p>3. Воротніков В. В., Зімчук І. В., Нетребко Р. В. Алгоритм цифрового управління електроприводом антени наземного пункту керування безпілотного авіаційного комплексу. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем: зб. наук. праць. Житомир : Вид-во Житомирського військового інституту ім. С. П. Корольова. 2019. Вип. 17. С.</p>
--	-----	--------	-------------------------	---	--	---

144-151. DOI:  
10.46972/2076-  
1546. 2019. 17.13  
П.4.

1. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
лабораторних  
робіт з  
навчальної  
дисципліни  
«Штучний інтелект  
в задачах  
комп'ютерної  
інженерії» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня «магістр»  
спеціальності  
«123 –  
Комп'ютерна  
інженерія»  
(Частина 1)  
(автори: Пулеко  
І.В., Воротніков  
В.В., Свінцицька  
О.М.), 2023. 117  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №8 від  
24.05.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://drive.google.com/file/d/1WMMеU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TML/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1WMMеU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TML/view?usp=share_link)

2. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Технології  
адміністрування  
та захисту  
інформаційних  
систем" для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня «магістр»  
спеціальності 125  
Кибербезпека ОП  
«Кибербезпека»  
(автори: В.В.  
Воротніков, О.С.  
Головня), 2022.  
11 с. Електронне  
видання (Протокол  
ВР ФІКТ № 2 від  
28.08.2022 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2844>

3. Освітньо-  
професійна  
програма  
"Кибербезпека"  
другого  
(магістерського)  
рівня вищої  
освіти галузі  
знань 12  
«Інформаційні  
технології»  
спеціальності 125  
«Кибербезпека»  
(автори: В.В.  
Воротніков, А.А.  
Єфіменко), 2021.  
18 с. Електронне  
видання (Протокол

ВР ФІКТ № 7 від 30.08.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1890>

П.8.  
Роль: Науковий керівник  
Тип теми: Держбюджетна Реєстраційний номер теми/проекту: № ДР 0117U002727  
Назва теми/проекту: Теоретичні та технологічні засади дистанційного навчання у національній військовій освіті України  
Дата початку: 01.01.2017  
Дата завершення: 31.08.2017

П.12.  
1. Іванов Д.А., Воротніков В.В., Єфіменко А.А. Аналіз впливу штучного інтелекту на військову сферу. Тези доповідей XIII Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційні комп'ютерні технології - 2023", 30-31 березня 2023 року, Державний університет "Житомирська політехніка", 2023. С. 7 - 8.  
2. Голенко М.В., Воротніков В.В., Єфіменко А.А. Методи покращення розпізнавання малих об'єктів алгоритму Faster R-CNN для застосування на безпілотних літальних апаратах. Тези доповідей XIII Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційні комп'ютерні технології - 2023", 30-31 березня 2023 року, Державний університет "Житомирська політехніка", 2023. С. 5 - 6.  
3. Воротніков В.В., Гузюк В. В. Оптично-волоконні

мережі, якими підключають користувачів. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення". 01-02 грудня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.110-111.

4. Воротніков В.В., Білявський Н.А. Необхідність розробки проекту корпоративної локальної підмережі з використанням різних технологій захисту. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення". 01-02 грудня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.110-111.

5. Воротніков В.В., Русятинська А.О. Необхідність розробки підсистеми програмного та апаратного захисту локальної мережі підприємства. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення". 01-02 грудня 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.108-109. П.14.

1. Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Місце: 3 Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з «Кібербезпеки»

Дата: 28.04.2018  
ПІБ студента:  
Межерицький О.О.  
Група: 254  
Курс: 3  
2. Результат: II  
етап  
Всеукраїнського  
конкурсу  
студентських  
наукових робіт  
Місце: 1  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Всеукраїнський  
конкурс  
студентських  
наукових робіт з  
«Інформаційних  
технологій»  
Дата: 31.03.2017  
ПІБ студента:  
Межерицький О.О.  
Група: 254  
Курс: 2  
3. Результат:  
Міжнародний  
мистецький  
конкурс,  
фестиваль або  
проект  
Місце: 1  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Міжнародний  
хакатон з  
програмування  
NASA Apps  
Challenge,  
Дата: 24.03.2016  
ПІБ студента:  
Межерицький О.О.,  
Довгополий Б.Ю.  
Група: 254  
Курс: 1  
4. Результат:  
Керівництво  
постійно діючим  
студентським  
науковим гуртком  
/ проблемною  
групою  
Назва конкурсу /  
змагань /  
олімпіади:  
Науковий гурток  
"Мережні  
технології та  
кібербезпека"  
кафедри  
комп'ютерної  
інженерії та  
кібербезпеки  
Державного  
університету  
"Житомирська  
політехніка"  
Дата: 01.09.2022  
П.19.  
Назва організації  
/ професійного  
об'єднання:  
Професійна  
спільнота  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні  
Дата входження:  
03.09.2021

								<p>Додаткова інформація: Інструктор академії Cisco Державного університету "Житомирська політехніка" з курсів: CyberSecurity Essentials (2021 р.), IT Essentials (2021 р.), CCNAv7: Introduction to Networks (2022 р.). П.20. Кількість років роботи: 1 Кількість місяців роботи: 7 Місяця роботи та періоди часу: 1. mSignia, Inc., California Corporation, USA, Consultant-developer, March 2021 - June 2021. 2. CML Team LTD, London, Fitzrovia, United Kingdom, Full-stack developer, October 2021 - March 2022. 3. UKEESS Software House, Lviv, Ukraine, Software developer, April 2022 - now.</p> <p>Інформація про підвищення кваліфікації</p> <p>1. Місце проходження (організація): Центр перепідготовки та підвищення кваліфікації Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського Тема підвищення кваліфікації: Курси лідерства оперативно-тактичного рівня Вищих академічних курсів Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво Номер документа про підвищення кваліфікації: СПК №07834530/002246-19 Дата видачі документа: 27.06.2019 К-ть годин: 1296 К-ть кредитів: 43,2</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Strategy  
Workshop"  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
30.03.2018  
6. Місце  
проходження  
(організація):  
Udemy  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
React - The  
Complete Guide  
(incl Hooks,  
React Router,  
Redux)  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: UC-  
45ebd887-52a9-  
4d81-b1ba-  
8402e5f7f809  
Дата видачі  
документа:  
06.05.2022  
К-ть годин: 48  
К-ть кредитів:  
1.6  
7. Місце  
проходження  
(організація):  
Ancestry.com LLC  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Information  
Security  
Awareness  
Training -  
Contractors  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації: Б/Н  
Дата видачі  
документа:  
20.07.2022  
К-ть годин: 6  
К-ть кредитів:  
0,2  
8. Місце  
проходження  
(організація):  
Державний  
університет  
"Житомирська  
політехніка",  
Центр підготовки  
інструкторів  
Cisco (Zhytomyr  
Polytechnic State  
University, Cisco  
Instructor  
Training Center)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Курс CCNAv7:  
Introduction to





						<p>1.1  11. Місце проходження (організація):  Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus  Тема підвищення кваліфікації:  Академічна доброчесність:  онлайн-курс для викладачів  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації:  <a href="https://certs.prometheus.org.ua/cert/a8984fc153c34c6395d98126b8a077c7">https://certs.prometheus.org.ua/cert/a8984fc153c34c6395d98126b8a077c7</a>  Дата видачі документа:  28.07.2023  К-ть годин: 60  К-ть кредитів: 2</p> <p>12. Місце проходження (організація):  LinkedIn Learning  Тема підвищення кваліфікації:  Programming Foundations:  Secure Coding  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації:  56abf223e94a8c045cb3796545241117dc1def0d5a2aecedf72adf68e8alcedf  Дата видачі документа:  05.10.2023  К-ть годин: 2  К-ть кредитів: 0,067</p>	
146873	Головня Руслан Миколайович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут ім. І.Франка, рік закінчення: 1996, спеціальність: Математика і фізика	25	ОКЗ Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,15, в тому числі: П.1. 1. Семенець С.П., Семенець Л.М., Головня Р.М., Луцик О.М. Комп'ютерно орієнтована методика реалізації задачного підходу до розвитку математичної компетентності здобувачів освіти. Інноваційна педагогіка. 2023. Випуск 62. Том 2. С.19-24.

2. Семенець С.П.,  
Семенець Л.М.,  
Головня Р.М.,  
Бондарчук В.М.  
Структурно-  
функціональна  
модель  
професійно-  
педагогічної  
готовності до  
розвитку  
математичної  
компетентності  
здобувачів  
освіти.  
Інноваційна  
педагогіка. 2022.  
Випуск 49. Том 2.  
С. 104-109.

3. Москвін П.П.,  
Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Давидчук С.П.,  
Рубцов Е.Р.  
Термодинамічне  
дослідження  
фазової  
нестійкості  
п'ятикомпонентних  
напівпровідникови  
х твердих  
розчинів системи  
АЗВ5. "Технічна  
інженерія" № 1  
(87) (2021)  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2021. - с. 116-  
125

4. Москвін П.П.,  
Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Давидчук С.П.,  
Рубцов Е.Р.  
Термодинамічне  
дослідження  
фазової  
нестійкості  
п'ятикомпонентних  
напівпровідникови  
х твердих  
розчинів системи  
АЗВ5. "Технічна  
інженерія" № 1  
(87) (2021)  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка».  
2021. - с. 116-  
125

5. Колодницька,  
Р. В., Москвін,  
П. П., Очич, В.  
М., Головня, Р.  
М. (2018).  
Підвищення  
ресурсу  
експлуатації  
автомобіля шляхом  
керування якістю  
паливно-  
повітряних  
сумішей. Вісник  
ЖДТУ. Серія  
"Технічні науки",  
(1 (81), 3–11.  
<https://doi.org/10.26642/tn-2018->

1(81)-3-11  
6. Маяк М.М.,  
Мельничук С.В.,  
Головня Р.М.,  
Чуйко С.П. До  
питання  
визначення  
технічної  
швидкості  
міського  
маршрутного  
автобусу в  
залежності від  
умов його  
експлуатації. //  
Луцький  
національний  
технічний  
університет.  
Сучасні  
технології в  
машинобудуванні  
та транспорті. –  
2018. – Вип. 1  
(10). – С. 58-65.  
(с) 2023  
Житомирська  
політехніка

П.3.  
1. Бондарчук  
В.М., Головня  
Р.М., Громовий  
О.А., Давидова  
І.В., Ткачук А.М.  
Математичні  
методи аналізу  
даних : навч.  
посібник. –  
Житомир :  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. 124 с.  
(с) 2023  
Житомирська  
політехніка

П.4.  
1. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних  
(лабораторних)  
занять з  
навчальної  
дисципліни «Вища  
математика».  
Частина 3.  
Диференціальне  
числення функції  
кількох змінних  
для студентів  
освітнього  
ступеня  
«Бакалавр» денної  
та заочної форми  
навчання  
спеціальності 151  
«Автоматизація та  
комп'ютерно-  
інтегровані  
технології»  
(автори:  
Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Сверчевська  
І.А.), 2023. 82  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від

29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277200/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7\\_2023\\_%D0%92%D0%9C\\_%D0%A7\\_3.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277200/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_2023_%D0%92%D0%9C_%D0%A7_3.pdf)  
2. Методичні рекомендації для проведення практичних (лабораторних) занять з навчальної дисципліни «Вища математика». Частина 2. Вступ до аналізу. Диференціальне числення функції однієї змінної для здобувачів освіти освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (автори: Бондарчук В.М., Головня Р.М., Сверчевська І.А.), 2023. 82 с. Електронне видання (Протокол НМР №9 від 29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277199/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7\\_2023\\_%D0%92%D0%9C\\_%D0%A7\\_2.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277199/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_2023_%D0%92%D0%9C_%D0%A7_2.pdf)  
3. Методичні рекомендації для проведення практичних (лабораторних) занять з навчальної дисципліни «Вища математика». Частина 1. Лінійна алгебра. Векторна алгебра. Аналітична геометрія для здобувачів освіти освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані

технології»  
(автори:  
Бондарчук В.М.,  
Головня Р.М.,  
Сверчевська  
І.А.), 2023. 64  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №9 від  
29.06.2023 р.). –  
Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277198/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7\\_2023\\_%D0%92%D0%9C\\_%D0%A7\\_1.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/277198/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_2023_%D0%92%D0%9C_%D0%A7_1.pdf)  
4. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних  
(лабораторних)  
занять з  
навчальної  
дисципліни «Вища  
математика» для  
здобувачів  
першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої  
освіти галузі  
знань 27  
«Транспорт»  
спеціальності 275  
«Транспортні  
технології (за  
видами)» за  
спеціалізацією  
275.03  
«Транспортні  
технології (на  
автомобільному  
транспорті)»  
(автори:  
Бондарчук В. М.,  
Головня Р. М.,  
Нелипович В. В.),  
2021, 80 с.  
Електронне  
видання (протокол  
НМР №5 від 22  
вересня 2021 р.).  
- Режим доступу:  
[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208415/mod\\_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208415/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D)  
5. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних  
(лабораторних)  
занять з  
навчальної  
дисципліни  
«Теорія

ймовірностей та математична статистика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 27 «Транспорт» спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» (автори: Бондарчук В. М., Головня Р. М., Нелипович В. В.), 2021, 80 с. Електронне видання (протокол НМР №5 від 22 вересня 2021 р.). - Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208405/mod\\_resource/content/1/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F\\_%D0%B9%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9\\_%D1%82%D0%B0\\_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0\\_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_275\\_%D0%A2%D0%A0%D0%A2.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/208405/mod_resource/content/1/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F_%D0%B9%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9_%D1%82%D0%B0_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_275_%D0%A2%D0%A0%D0%A2.pdf)

6. В.М. Бондарчук, Р.М. Головня, С.П. Давидчук, С.П. Семенець «Методичні рекомендації до лабораторних робіт з математичного аналізу: [для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «бакалавр»]. Ч. 3. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння. Ряди». Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2021.

7. В.М. Бондарчук, Р.М. Головня, С.П. Давидчук, С.П. Семенець «Методичні рекомендації для

проведення практичних (лабораторних) занять з навчальної дисципліни «Вища математика». [для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «бакалавр»]. Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2021.

8. В.М.Бондарчук, Р.М.Головня. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Вища математика» Частина 2 для здобувачів початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти галузі знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 184 «Гірництво». Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2020.

9. В.М.Бондарчук, Р.М.Головня. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Вища математика» Частина 1 для здобувачів початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти галузі знань 18 «Виробництво та технології» спеціальності 184 «Гірництво». Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2020.

10. Семенець С.П., Бондарчук В.М., Головня Р.М., Давидчук С.П. Введення в математичний аналіз. Методичні рекомендації до лабораторних робіт із математичного аналізу: [для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «бакалавр»]. Житомир : РВВ «Житомирська політехніка», 2020. – 51 с.



						<p>П.12.  1. Rudzinskiy V.,  Melnychuk S.,  Holovnia R.,  Riabchuk A.,  Trosteniuk Y.  Suspension of a  car with  nonlinear elastic  characteristics  based on a four-  link lever  mechanism.  Матеріали 1-ї  Міжнародної  наукової  конференції  «Current Problems  of Transport»,  28-29 травня 2019  року. Тернопіль :  ТНТУ, 2019.  С.273-279.</p> <p>П.15.  Інформація про  роботу в журі  Результат: Участь  у журі III етапу  Всеукраїнської  учнівської  олімпіади  Повна назва  конкурсу /  змагань /  олімпіади: Голова  журі III етапу  Всеукраїнської  олімпіади з  математики 2018-  2019 рік  Дата: 29.11.2021</p> <p>Інформація про  підвищення  кваліфікації  Місце проходження  (організація):  Житомирський  державний  університет ім.  І. Франка  Тема підвищення  кваліфікації:  Методичні засади  викладання  навчальної  дисципліни  "Математичний  аналіз"  Вид документа про  підвищення  кваліфікації:  Сертифікат про  стажування  Номер документа  про підвищення  кваліфікації: В0  № 0271  Дата видачі  документа:  18.04.2023  К-ть годин: 180  К-ть кредитів: 6</p>	
191021	Комісарук Людмила Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя	Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут ім. І.Я. Франка,	24	OK1 Іноземна мова	Житомирський державний педагогічний інститут ім. І.Я. Франка, 1993 р. Спеціальність – англійська і

рік  
закінчення:  
1993,  
спеціальність:  
Англійська і  
німецька  
мови

німецька мови.  
Кваліфікація –  
вчитель  
англійської і  
німецької мов  
середньої школи.  
Наявний  
сертифікат, що  
підтверджує  
володіння  
англійською мовою  
на рівні С1.  
Відповідність  
п.38 за  
підпунктами  
3,4,12,19, в тому  
числі:  
П.1.  
1. Парнус К.І.,  
Біляк І.В.,  
Фурсова Л.І.  
Проблема  
дослідження  
невстигаючих  
підлітків в  
психолого-  
педагогічній  
літературі.  
Журнал  
"Перспективи та  
інновації  
науки".Серія:  
Педагогіка.  
Психологія.  
Медицина.№ 10(15)  
2022.С.244-250  
П.03  
1. Теоретичні та  
прикладні засади  
вивчення  
дискурсу: кол.  
монографія. –  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2020. – 181 с.  
2. Фурсова Л. І.  
Англійська мова  
для студентів  
денного  
відділення  
спеціальності  
«Туризм».  
Мультимедійний  
навчальний  
посібник.  
Електронне  
видання. / Л. І.  
Фурсова. –  
Житомир: ДУ  
«Житомирська  
політехніка»,  
2020. – 88 с. –  
(Серія  
"Англійська  
мова").  
П.4.  
1. РОБОЧА  
ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ  
ДИСЦИПЛІНИ  
«Іноземна мова»  
(Англійська) для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 126  
«Інформаційні  
системи та  
технології»

освітньо-професійна програма «Системи бізнес-аналітики» факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя Кафедра теоретичної та прикладної лінгвістики

2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Іноземна мова» (Англійська) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя кафедра теоретичної та прикладної лінгвістики

3. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Іноземна мова» (Англійська) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньо-професійна програма «Комп'ютерна графіка та розробка ігор» факультет педагогічних технологій та освіти впродовж життя Кафедра теоретичної та прикладної лінгвістики

4. Хорош О.В., Крушинська Н.І., Фурсова Л.І. Методичні вказівки для студентів третього курсу факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки спеціальності «Галузеве машинобудування» Електронне

видання. –  
Житомир:  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка»,  
2019. – 72 с.  
5. Методичний  
посібник  
"Англійська мова.  
Лексичні теми"  
для студентів  
освітнього  
ступеня  
"бакалавр" денної  
форми навчання  
для всіх  
спеціальностей  
закладу вищої  
освіти (автори:  
Фурсова Л.І.,  
Суховецька С.В.,  
Шадура В.А.),  
2019. 156 с.  
Електронне  
видання (Протокол  
НМР №6 від  
21.11.2019 р.). -  
Режим доступу:  
<http://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/mova/english%20lexical%20topics.pdf>  
6. Методичний  
посібник  
"Англійська мова.  
Збірник вправ з  
граматики" для  
студентів  
освітнього  
ступеня  
"бакалавр" денної  
форми навчання  
для всіх  
спеціальностей  
закладу вищої  
освіти (автори:  
Фурсова Л.І.,  
Крушинська Н.І.,  
Біляк І.В), 2019.  
84 с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №6 від  
21.11.2019 р.). -  
Режим доступу:  
<http://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/mova/english%20grammar.pdf>  
7. Мультимедійні  
методичні  
вказівки з  
англійської мови  
для студентів  
денного  
відділення  
факультету  
економіки та  
менеджменту  
(спеціальність  
«Туризм») /  
Укладач: Фурсова  
Л.І., Житомир:  
ЖДТУ, 2018. – 60  
с.  
п.12  
1. M. Kokhan, S.  
Bashynskiy, L.  
Fursova Research  
of the value of

raw material losses and intensity of tool wear when profiling natural stone products // Current Trends in Young Scientists' Research. VIII All Ukrainian Scientific and Practical Conference (April 22, 2021) – Zhytomyr: ZPSU, 2021.<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/231.pdf>

2. S. Kemska, A. Kryvoruchko, L. Fursova Using GPS technologies when performing surveying operations // Current Trends in Young Scientists' Research. VIII All Ukrainian Scientific and Practical Conference (April 22, 2021) – Zhytomyr: ZPSU, 2021.<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/226.pdf>

3. Ye. Polishchuk, L. Fursova Use of lexical units 'coronavirus' and 'covid-19' in economic discourse // Current Trends in Young Scientists' Research. VIII All Ukrainian Scientific and Practical Conference (April 22, 2021) – Zhytomyr: ZPSU, 2021.  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/61.pdf>

4. A. Pertsov, L. Fursova The road to the death of "the Father of Madness" // Current Trends in Young Scientists' Research. VIII All Ukrainian Scientific and Practical Conference (April 22, 2021) – Zhytomyr: ZPSU, 2021.  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/57.pdf>

5. N.

Cherniavskiy, L.  
Fursova Use of  
lexical units  
'coronavirus' and  
'covid-19' in  
non-  
terminological  
discourse //  
Current Trends in  
Young Scientists'  
Research. VIII  
All Ukrainian  
Scientific and  
Practical  
Conference (April  
22, 2021) –  
Zhytomyr: ZPSU,  
2021.  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/18.pdf>

6. Парнус К.І.  
Фурсова Л.І.,  
Свисюк О.  
Філософська  
концепція людини  
у поемі  
«Втрачений Рай».  
Журнал  
"SWorldJournal"  
SWorld &D.A.  
Академія  
економіки імені  
Ценова– Свіштов,  
Болгарія. Серія:  
Філологія,  
мовознавство і  
літературознавств  
о. 2021. Вип. №8  
Том 3.С.99-107

7. Fursova L.I.  
Effective  
assignments for  
Improving  
speaking skills  
on topic "Money"  
// Тези  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної on-  
line конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених,  
присвяченої Дню  
науки 11-15 травня  
2021 року,  
Житомир,  
Державний  
університет  
"Житомирська  
політехніка",  
2021. – С. 528-  
529.  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/14.-vplyv-inovats.-zmin-na-roz-k-susp.-s.-7.pdf>

8. Фурсова Л. І.  
Вплив  
субстантиваційної  
моделі  $V > N$  на  
розвиток  
англійської  
загальноекономічн  
ої термінології  
(парадигматичний

аспект) / The 6th International scientific and practical conference "Dynamics of the development of world science" (February 19-21, 2020). - Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. - 1324 p. - C. 1204 - 1208

9. Fursova L.I., Kovalevych L., Havryliuk R. Analysis of the choice of mining equipment under conditions of mezhyrichan deposit of granites / Current Trends in Young Scientists' Research. VI International Scientific and Practical Conference (April 11, 2019) – Zhytomyr: ZSTU, 2019. – p. 27-28

10. Fursova L.I., Shamrai V. , Zabrods'kyi O. Reasoning the parameters for overhead workings on block quarries by diamond-rope cutting / Current Trends in Young Scientists' Research. VI International Scientific and Practical Conference (April 11, 2019) – Zhytomyr: ZSTU, 2019. – p. 103-105

11. Fursova L.I., Kovalevych L. , Poleva M. Design and analysis of the accuracy of supporting network of Myropil deposit of gneissoid granites / Current Trends in Young Scientists' Research. VI International Scientific and Practical Conference (April 11, 2019) – Zhytomyr: ZSTU, 2019. – p. 65-67

12. Фурсова Л.І. Нові можливості для студентів ФЕМу у вивченні англійської мови у Житомирському

						<p>державному технологічному університеті / Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки 15-17 травня 2019 року. - Житомир, ЖДТУ, 2019. – с. 452 п.19</p> <p>Назва організації / професійного об'єднання: ГО «ВУАМТО»</p> <p>Дата входження: 18.11.2021</p> <p>ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ</p> <p>Місце проходження (організація): Хмельницький національний університет</p> <p>Тема підвищення кваліфікації: "Вдосконалення навчально-методичного рівня викладання дисципліни "Іноземна мова (англійська)"</p> <p>Вид документа про підвищення кваліфікації: Довідка</p> <p>Номер документа про підвищення кваліфікації: №73/19</p> <p>Дата видачі документа: 11.05.2020</p> <p>К-ть годин: 180</p> <p>К-ть кредитів: 6</p>	
204225	Сугоняк Інна Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091401 Системи управління і автоматики, Диплом спеціаліста, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2001, спеціальність: облік і аудит, Диплом</p>	21	OK19 Бази даних	<p>Житомирський інженерно-технологічний інститут, 2000р. Спеціальність – системи управління та автоматики. Кваліфікація – інженер-системотехнік. Кандидат технічних наук (01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень), доцент. Диплом доцента по кафедрі програмного забезпечення систем. Наявний сертифікат, що підтверджує володіння англійською мовою</p>



кандидата  
наук ДК  
050442,  
виданий  
28.04.2009,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
038664,  
виданий  
16.05.2014

на рівні В2.  
Відповідність  
п.38 за  
підпунктами  
1,4,8,9,10,12,19,  
в тому числі:  
П.1.  
1. Marchuk D.,  
Kovalchuk V.,  
Stroj K.,  
Sugonyak I. Model  
and Software Tool  
for Estimation of  
School Children  
Psychophysical  
Condition Using  
Fuzzy Logic  
Methods.  
Information  
Systems  
Architecture and  
Technology.  
Advances in  
Intelligent  
Systems and  
Computing. 2018.  
vol. 853. P. 115-  
124. SCOPUS WoS  
2. Yefimenko A.,  
Kuzmenko A.,  
Marchuck H.,  
Petriv R.,  
Suhoniak I.  
Geoinformation  
system for  
managing non-  
regular passenger  
transportation.  
E3S Web of  
Conferences. The  
International  
Conference on  
Sustainable  
Futures:  
Environmental,  
Technological,  
Social and  
Economic Matters  
(ICSF 2020).  
2020. Vol. 166.  
P. 1-7. SCOPUS  
3. Sugonyak I.I.,  
Korotun O.V.,  
Marchuk G.V.,  
Khroniuk O.Y.  
Development and  
use of distance  
learning system  
«elearning» in  
higher education  
institutions.  
Information  
Technologies and  
Learning Tools.  
2022. Vol. 87  
(1). P. 288–305.  
WoS  
4. Кравченко  
С.М., Сугоняк  
І.І., Марчук  
Г.В., Гришкун  
Є.О., О.В.Швед.  
UML-модельовання  
процесу розробки  
додатка  
планування розваг  
та меню готелів.  
Науковий журнал  
національного  
університету  
«Чернігівська

політехніка». Серія: Технічні науки та технології № 2 (32), 2023. С. 240-248.

5. Кравченко С.М., Сугоняк І.І., Марчук Г.В., Гришкун Є.О. UML-моделювання процесу проектування гри в жанрі головоломки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 34 (73) № 3(1), 2023. С. 157-162.

6. Круціцький В.Я., Сугоняк І.І. Оцінка ефективності використання інструментів NLP та систем AI для аналізу рекламних оголошень у системах обміну інтернет-рекламою. Розділ: Інженерія програмного забезпечення. Технічна інженерія. Державний університет Житомирська Політехніка. №1 (91) 2023. С. 161-165.

7. Петросян Р.В., Петросян А.Р., Шелуха О.О. Сугоняк, І. І. Впорядкування каскадів нерекурсивного цифрового фільтра при послідовній формі реалізації за допомогою генетичного алгоритму. Технічна інженерія. 2023. № 1(91). С. 184-192.

8. Свінцицька О.М., Сугоняк І.І., Пулеко І.В. Оптимізація бізнес-процесу на основі інформаційної технології в комунікаціях IT-проектів. Державний університет «Житомирська політехніка», Серія "Технічна інженерія". 2021.

№ 1 (87). С.59-65.

9. Suhoniak I., Marchuk G., Kuzmenko A., Danyliuk V. Information system of vehicle reliability analysis based on data from car maintenance services. Computer Systems and Information Technologies. 2021. N 1. С.32-41.

10. Suhoniak I.I., Yefimenko A.A., Marchuk G.V., Feschenko D.I. Decision support system development for blocking unwanted content by neural networks. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки. Том 31 (70) № 5, 2020. С. 114–123.

11. Ісаєв А.М., Кузьменко О.В., Сугоняк І.І. Дослідження та реалізація системи моніторингу стану автошляхів. Технічна інженерія. 2020. Вип. 1(85). С. 121-127.

12. Вакалюк Т.А., Коротун О.В., Сугоняк І.І., Марчук Г.В. Використання хмаро орієнтованого середовища в навчанні баз даних майбутніх фахівців із комп'ютерних наук: результати педагогічного експерименту. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2020. Вип. 27. Том 1. С. 218-223

13. Сугоняк І.І.,

Марчук Г.В.,  
Бобровнік С.О.  
Синтаксичний  
аналіз коду для  
системи  
дистанційного  
навчання  
Програмування на  
мові С#. Вчені  
записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського  
Серія: Технічні  
науки. Том 29  
(68) № 5 2018,  
С.65-72.

14. Єфіменко А.  
А. Модель  
диспетчеризації  
потоків даних для  
високонавантажених  
веб-систем / А.  
А. Єфіменко, В.  
Н. Ковальчук, Г.  
О. Мішин, І. І.  
Сугоняк. // Проблему  
створення,  
випробування,  
застосування та  
експлуатації  
складних  
інформаційних  
систем : збірник  
наукових праць. –  
2018. – №15. – С.  
163–172.

П.2.  
1. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права  
на твір № 124195.  
Комп'ютерна  
програма «Waste  
collection  
optimization  
system». /  
Левківський В.Л.,  
Марчук Д.К., Граф  
М.С., Сугоняк  
І.І., Левченко  
А.Ю. Дата  
реєстрації:  
15.08.2023

П.4.  
1. Методичні  
рекомендації до  
виконання  
лабораторних  
робіт з з  
навчальної  
дисципліни  
«Людино-машинний  
інтерфейс».  
Частина 1 для для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»  
(автори: Сугоняк  
І.І., Кравченко  
С.М., Гришкун  
Є.О.), 2023. 48с.  
Електронне

видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=67>

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Бази даних» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» факультет інформаційно-комп'ютерних технологій кафедра комп'ютерних наук

3. Робоча програми з дисципліни "Хмарні технології" (Сугоняк І.І.), 2021. 10 с. Електронне видання(Протокол ВР ФІКТ №7 від 10.08.2021)ю - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=139591>

4. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 60 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

5. Методичні рекомендації для

виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 60 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 33 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

7. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 33

с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>

8. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Архітектура та технології IoT" для студентів ОР "бакалавр". Частина 2. (автори: Пулеко І.В., Сугоняк І.І. Свінцицька О.М.), 2020. 90 с. (Протокол НМР № від ). Режим доступу:

9. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни "Big Data та інтелектуальний аналіз даних" (автори: Колос К.Р., Сугоняк І.І., Ковальчук А.М.), 2019. 32 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=2846>

10. Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І. Методичні рекомендації з курсових робіт з дисципліни "Бази даних" (автори: Колос К.Р., Коротун О.В., Сугоняк І.І.), 2019. 40 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2019 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=40>

11. Методичні рекомендації для виконання курсових робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування та захист баз та сховищ даних»(Ефіменко А.А., Сугоняк І.І., Ковальчук В.Н. ), 2018, 42 с. Електронне

видання(Протокол №5 від 30.05.2018 р.). -Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38362/mod\\_resource/content/1/AZBD\\_coursework.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38362/mod_resource/content/1/AZBD_coursework.pdf)

12. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Адміністрування та захист баз та сховищ даних»(Єфіменко А.А., Сугоняк І.І., Ковальчук В.Н. ), 2018, 112 с. Електронне видання(Протокол №5 від 30.05.2018 р.). -Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38361/mod\\_resource/content/1/AZBD\\_labwork.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/38361/mod_resource/content/1/AZBD_labwork.pdf)

П.8.  
Роль: Член редакційної колегії  
Назва наукового видання (журналу): Технічна інженерія  
Чи фахове видання? Так  
Категорія фахового видання: В  
Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121, 152, 133, 131, 184, 172  
Чи входить видання у Scopus? Ні  
Чи входить видання у WoS? Ні  
Дата входження до складу: 01.10.2021  
П.9.  
1. Роль: Робота у складі експертної групи НАЗЯВО з акредитації ОП  
Деталізована інформація про діяльність: Державний університет телекомунікацій спеціальність 124 "Системний аналіз" ОП "Системний аналіз" ОКР магістр  
Номер наказу про включення до









ERASMUS 618270-  
EPP-1-2020-1-LT-  
EPPKA2-CBHE-JP  
Деталізована  
інформація про  
проект:  
Digitization of  
economics as an  
element of  
sustainable  
development of  
Ukraine and  
Tajikistan  
(DigEco) on Feb.  
25th 2021-March  
23th 20201  
Дата початку  
проєкту:  
25.02.2021  
Дата завершення  
проєкту:  
23.03.2021  
П.12.  
1. Сугоняк І.І.,  
Праздніков О.В.,  
Кривонос О.П.  
Моделі та методи  
машинного  
навчання для  
розпізнавання  
фейкового  
контенту.  
Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси (ІІРТК-  
2023).Шістнадцята  
міжнародна  
науково-практична  
конференція. 23-  
24 травня 2023 р.  
Київ, Україна.  
С.340-342.  
2. Сугоняк  
І.І.,Коротун  
О.В., Левицький  
А.А., Сугоняк  
В.А.Проектування  
бази даних до гри  
"Minecraft".  
Розділ:  
Комп'ютерні  
науки. Технічна  
інженерія.Державн  
ий університет  
Житомирська  
політехніка.  
№1(91)2023. С.  
193-199.  
3. Самко О.М.,  
Сугоняк І.І.  
Автоматизовані  
системи підтримки  
прийняття рішень  
в управлінні  
проектами. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції, 01-  
02 грудня 2022  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.205-206.  
4. Самко О.М.,  
Сугоняк І.І.  
Автоматизовані  
системи підтримки  
прийняття рішень  
в управлінні

проектами. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції, 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.42-43.

5. Обозна Л.О., Сугоняк І.І., Вакалюк Т.А. Розгляд аналогів веб-орієнтованої системи пошуку роботи для студентів. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 26 – 27 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 9-10.

6. Yefimenko A., Kuzmenko A., Marchuck H., Petriv R., Suhoniak I. Geoinformation system for managing non-regular passenger transportation. E3S Web of Conferences. The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). 2020. Vol. 166. P. 1-7.

7. Хоменко І.С., Сидорчук В.О., Сугоняк І.І. Система GPS моніторингу вантажного транспорту та снігоприбиральної техніки. «Інтелектуальний потенціал – 2019» - збірник наукових праць молодих науковців і студентів з нагоди 30-річчя кафедри кібербезпеки та комп'ютерних систем і мереж ХНУ/Колектив авторів – Хмельницький: ПВНЗ УЕП, 2019. – Ч.1: Комп'ютерні

системи та кібербезпека. – с. 94-96

8. Ісаєв А.В., Сугоняк І.І. Користь та необхідність веб-орієнтованої системи порівняльного пошуку асортименту. Тези ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференція "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 14-15 листопада 2019 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. С. 3-10.

9. Цюпа І.В., Сугоняк І.І. Використання прогнозування в управлінні фінансами домашнього господарства. Тези ІІ Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» 14-15 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С. 52-53.

10. Рокицький О.С., Сугоняк І.І. Використання кластерного аналізу для сегментації користувачів. Тези ІІ Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» 14-15 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.47.

11. М. Васильчук, І. Сугоняк, Веб-орієнтована систем оцінки земельних ділянок, Тези ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-

конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», 14-15 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.9-10.

12. Лугових О.О., Сугоняк І.І. Інформаційна система моніторингу параметрів руху технологічного обладнання. Тези Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції здобувачів вищої освіти і молоді учених присвяченої Дню науки, 15-17 травня 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.80.

13. Подчашинський Ю.О., Сугоняк І.І. Інформаційна система для визначення та контролю геометричних параметрів об'єктів з програмно-алгоритмічною обробкою відеозображень. Тези Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції здобувачів вищої освіти і молоді учених присвяченої Дню науки, 15-17 травня 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.164.

14. Сугоняк І.І., Марчук Д.К., Марчук Г.В. Алгоритм розпізнавання рукописних символів із використанням згорткових мереж. Міжнародна науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених. Комп'ютерні

науки,  
інформаційні  
технології та  
системи  
управління. 27-29  
листопада 2019  
року. Івано-  
Франківськ,  
Україна. С.84-86.  
П.19.

Назва організації  
/ професійного  
об'єднання:

Професійна  
спільнота  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні

Дата входження:  
10.11.2020

Додаткова  
інформація: Член  
професійної  
спільноти  
інструкторів  
академії Cisco в  
Україні.

Інструктор з  
курсів Cisco: IoT  
Fundamentals:  
Connecting Things  
(2020 р.), IoT  
Fundamentals: IoT  
Security (2020  
р.), IoT  
Fundamentals: Big  
Data & Analytics  
(2020 р.)

Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Data Science UA  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Data science,  
analitics and AI  
Вид документа про  
підвищення  
кваліфікації:  
сертифікат

Дата видачі  
документа:  
20.04.2019

2. Місце  
проходження  
(організація):

Житомирський  
військовий  
інститут імен  
С.П. Корольова

Тема підвищення  
кваліфікації:

Методика  
викладання  
навчальних  
дисциплін з КІТ  
Вид документа про  
підвищення

кваліфікації:  
свідоцтво

Номер документа  
про підвищення  
кваліфікації:  
08183359/210-21

Дата видачі  
документа:  
23.01.2021



						<p>К-ть годин: 180  К-ть кредитів: 6  3. Місце проходження (організація): Cisco Academy  Тема підвищення кваліфікації: IoT Fundamentals: Big Data &amp; Analytics  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Дата видачі документа: 29.09.2020  К-ть годин: 50  К-ть кредитів: 1.6</p> <p>4. Місце проходження (організація): Cisco Academy  Тема підвищення кваліфікації: IoT Fundamentals: Connecting Things  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Дата видачі документа: 10.09.2020  К-ть годин: 50  К-ть кредитів: 1.7</p> <p>5. Місце проходження (організація): Cisco academy  Тема підвищення кваліфікації: IoT Fundamentals: IoT Security  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Дата видачі документа: 30.09.2020  К-ть годин: 50  К-ть кредитів: 1.7</p> <p>6. Місце проходження (організація): EPAM Systems  Тема підвищення кваліфікації: EPAM teacher intership programm  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: 403  Дата видачі документа: 01.03.2021  К-ть годин: 80  К-ть кредитів: 2.7</p>	
275492	Кузьменко Олександр	старший викладач,	Факультет інформаційно	Диплом магістра,	16	OK28 Бекенд-розробка	Відповідність п.38 за

	Вікторівич	Основне місце роботи	- комп'ютерних технологій	Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2022, спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології	Node.js	підпунктами 1,3,4, 8,12,14,15,19, в тому числі: П. 1. 1. Levkivskiyi, V., Marchuk, G., Kuzmenko, O., Levchenko, A. The System of Automated Diabetes Control. Proceedings of the 5th Workshop for Young Scientists in Computer Science and Software Engineering - CS&SE@SW. SciTePress, 2023. pages 41-49. URL: <a href="https://doi.org/10.5220/0012009500003561">https://doi.org/10.5220/0012009500003561</a> SCOPUS 2. Yefimenko A., Kuzmenko A., Marchuck H., Petriv R., Suhoniak I. Geoinformation system for managing non-regular passenger transportation. E3S Web of Conferences. The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). 2020. Vol. 166. P. 1-7. SCOPUS 3. Marchuk G., Levkivskiyi V., Kuzmenko A., Marchuk D., Levchenko A. Methods and means of creating a platform based on blockchain technology. Transactions of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University. – Kremenchuk: KRNU, 2023. – ISSUE 3(140). Pp. 36-43 DOI: <a href="https://doi.org/10.32782/1995-0519.2023.3.5">https://doi.org/10.32782/1995-0519.2023.3.5</a> 4. Petrosian R.V., Petrosian A.R., Loktikova T.M., Kuzmenko O.V. Algorithm for ordering cascades of nonrecursive digital filters based on a genetic
--	------------	----------------------	---------------------------	--	---------	--

algorithm.  
SWorld.  
International  
periodic  
scientific  
journal. 2023.  
Vol. 1. No. 19.  
P. 16–23. - Режим  
доступу:  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj19-01-036/3359>

5. Suhoniak I.,  
Marchuk G.,  
Kuzmenko A.,  
Danyliuk V.  
Information  
system of vehicle  
reliability  
analysis based on  
data from car  
maintainance  
services.  
Computer Systems  
and Information  
Technologies.  
2021. N 1. С.32-  
41.

6. Petrosian  
R.V., Kuzmenko  
O.V., Petrosian  
A.R. Method for  
calculating the  
fir filter based  
on genetic  
algorithm.  
International  
scientific  
journal «Computer  
Systems and  
Information  
Technologies».  
Khmelnitskyi.  
2021. №1(3). pp.  
19-24. DOI:  
10.31891/CSIT-  
2021-3-3.

7. Ісаєв А.М.,  
Кузьменко О.В.,  
Сугоняк І.І.  
Дослідження та  
реалізація  
системи  
моніторингу стану  
автошляхів.  
Технічна  
інженерія. 2020.  
Вип. 1(85). С.  
121-127.  
П. 3.

1. Граф М.С.,  
Кузьменко О.В.  
Веб-орієнтовані  
системи і  
технології.  
Навчальний  
посібник.  
Житомир:  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. - 180с.  
П. 4.

1. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Інтернет  
програмування"  
для студентів

освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (автори: Граф М.С., Кузьменко О.В., Фуріхата Д.В.), 2022 10с. Електронне видання (Протокол ВРФ №8, від 01.08.2022). Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4792>

2. Робоча програма навчальної дисципліни "Інтернет програмування" для студентів освітнього ступеня "Бакалавр" денної форми навчання за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" (автори: Граф М.С., Кузьменко О.В., Фуріхата Д.В.), 2022 10с. Електронне видання (Протокол ВРФ №8, від 01.08.2022). Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4792>

3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Інтернет програмування: PHP" для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання для спеціальностей 121 «Інженерія забезпечення», 122 «Комп'ютерні науки» (автори: Кузьменко О.В., Петросян Р.В.). Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 54 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021 р.). – Режим доступу:

[https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165416/mod\\_resource/content/1/InternetProgrammingPHP\\_Labs.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165416/mod_resource/content/1/InternetProgrammingPHP_Labs.pdf)  
4. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Основи мови Go" для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автори: Петросян Р.В., Кузьменко О.В., Скачков В.О.). Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. 52 с. Електронне видання (Протокол НМР №3 від 21.05.2021 р.). – Режим доступу: [https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165415/mod\\_resource/content/1/Go\\_lab.pdf](https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/165415/mod_resource/content/1/Go_lab.pdf)  
П.8.  
Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)  
Роль: Відповідальний виконавець  
Тип теми: Госпдоговірна  
Реєстраційний номер теми/проекту: 12.01 - НДР - 44 - 2023  
Назва теми/проекту: Веб-орієнтована інформаційна система "Корпоративний веб-сайт агенції Виднокола"  
Дата початку: 01.09.2023  
Дата завершення: 31.07.2025  
П.12.  
1. Кузьменко О.В., Фуріхата Д.В. Веб-система для виявлення

ділянок для  
посадки дерев та  
лісовідновлення.  
Тези XIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології -  
2023", 30-31  
березня 2023  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2023. С.115-116.

2. Petrosian  
R.V., Petrosian  
A.R., Loktikova  
T.M., Kuzmenko  
O.V. Algorithm  
for ordering  
cascades of  
nonrecursive  
digital filters  
based on a  
genetic  
algorithm.  
SWorld.  
International  
periodic  
scientific  
journal. 2023.  
Vol. 1. No. 19.  
P. 16–23. - Режим  
доступу:  
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj19-01-036/3359>

3. Кузьменко О.В.  
Метод  
автоматизації  
завдань при  
розробці  
інтерактивних  
курсів з веб-  
дизайну. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», 01-02  
грудня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.302-303.

4. Кузьменко О.В.  
Інформаційна  
система для  
інтерактивних  
онлайн-курсів з  
веб-дизайну. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», 01-02  
грудня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська

політехніка»,  
2022. С.298-299.  
5. Кузьменко  
О.В., Вознюк Ю.  
М. Методи та  
засоби  
оптимізації  
Vue.js додатків.  
Тези доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», 01-02  
грудня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.22-23.  
6. Вознюк Ю.М.  
Методи  
оптимізації  
клієнтської  
частини веб-  
додатків. Тези IV  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
інтернет-  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених  
"Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології: стан,  
досягнення та  
перспективи  
розвитку". 25-26  
листопада 2021  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. С.27-28.  
7. Вікарчук О.Ю.  
Використання  
ботів, як ІС в  
різних сферах  
життя. IV  
Всеукраїнська  
науково-практична  
інтернет-  
конференція  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених  
"Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології: стан,  
досягнення та  
перспективи", 25-  
26 листопада 2021  
року. Житомир.  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. С.114-115.  
8. Yefimenko A.,  
Kuzmenko A.,  
Marchuck H.,  
Petriv R.,  
Suhoniak I.  
Geoinformation  
system for  
managing non-  
regular passenger  
transportation.  
E3S Web of  
Conferences. The

International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2020). 2020. Vol. 166. P. 1-7.

9. Кузьменко О.В. Огляд сучасних засобів проектування нейронних мереж. Тези ІХ міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології 2018», 20–21 квітня 2018 року. С.83-86.  
Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/tezyikt-2018.pdf>

10. Кузьменко О.В., Ісаєв А.М. Огляд сервісів Google Cloud та AWS для роботи з моделями штучного інтелекту. Тези доповідей І Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 19–20 жовтня 2018 року. Житомир : "О.О. Євенок", 2018. С.49-50.

П.14

1. Інформація про керівництво студентом, який зайняв призове місце  
Результат: І етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
Місце: 1  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей  
Дата: 17.01.2022  
ПІБ студента: Тичук Нікіта Вадимович  
Група: ІПЗМ-21-1  
Курс: 1

2. Інформація про роботу в журі,



орг. комітеті або керівництво гуртком  
Результат:  
Виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Global Game Jam 2023  
Дата: 27.01.2023  
П.15  
Інформація про керівництво учнем, який зайняв призове місце  
Результат: II етап  
Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН  
Місце: 2  
Повна назва конкурсу або олімпіади:  
Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України  
Дата: 19.03.2020  
ПІБ учня: Ігумнов Олександр Олександрович  
Заклад освіти: Ліцей №25 м. Житомира  
Результат: II етап  
Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН  
Місце: II  
Повна назва конкурсу або олімпіади:  
Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України  
Дата: 24.02.2023  
ПІБ учня: Антонюк Володимир Святославович  
Заклад освіти: Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка»  
Результат: II етап

Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН  
Місце: II  
Повна назва конкурсу або олімпіади:  
Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України  
Дата: 24.02.2023  
ПІБ учня:  
Герасимчук Владислав Юрійович  
Заклад освіти:  
Відокремлений підрозділ «Науковий лицей» Державного університету «Житомирська політехніка»  
П.19  
Інформація про діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях  
Назва організації / професійного об'єднання:  
Професійна спільнота інструкторів академії Cisco в Україні  
Дата входження:  
02.01.2019  
Додаткова інформація: Член професійної спільноти інструкторів мережних академії Cisco в Україні.  
Інструктор академії Cisco Державного університету "Житомирська політехніка" з курсу JavaScript Essentials 1 (JSE) (2022 р.)  
  
Підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація):  
Житомирський військовий інститут імені С. П. КОРОЛЬОВА  
Тема підвищення кваліфікації:  
Веб-орієнтовані системи і технології.  
Удосконалення методики

							<p>викладання циклу навчальних дисциплін  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Свідоцтво  Номер документа про підвищення кваліфікації: ПК 08183359 / 213-21  Дата видачі документа:  04.11.2020  К-ть годин: 180  К-ть кредитів: 6  2. Місце проходження (організація):  Державний університет "Житомирська політехніка", Академія Cisco (Zhytomyr Polytechnic State University, Cisco Academy)  Тема підвищення кваліфікації:  JavaScript Essentials 1 (JSE)  Вид документа про підвищення кваліфікації:  Сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: Б/Н  Дата видачі документа:  03.12.2022  К-ть годин: 40  К-ть кредитів: 1,33</p>
381147	Граф Марина Сергіївна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом магістра, Житомирський державний технологічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: Комп'ютеризовані системи управління та автоматика, Диплом доктора філософії ДР 002128, виданий 30.08.2021</p>	22	OK17 Інтернет-програмування	<p>Житомирський інженерно-технологічний інститут, 2001 р. Спеціальність – Системи управління та автоматика. Кваліфікація – Інженер системотехнік. Житомирський державний технологічний університет, 2012 р. Спеціальність - Комп'ютеризовані системи управління та автоматика. Кваліфікація - магістр з комп'ютеризованих систем управління та автоматика. Доктор філософії з комп'ютерних наук (122 Комп'ютерні науки). Наявний сертифікат, що підтверджує володіння</p>

англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,5,8,10,12,14,15,19, в тому числі:  
п.1.  
1. Marchuk G., Levkivskyi V., Graf M., Marchuk D., Panarina I. Mobile Application for Advertising Educational Services and Research the Efficiency of Its Use. Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology AET. SciTePress, 2023. Volume 1, pages 564-577. DOI: 10.5220/001206610003431 SCOPUS  
2. Kvasnikov V., Ornatskyi D., Graf M., Shelukha O., Designing a computerized information processing system to build a movement trajectory of an unmanned aircraft. Eastern European journal of Enterprise Technologies. Series: Information and controlling system, 2021. Vol. 1 No. 9(109). pp. 33-42. SCOPUS  
3. Graf, M, Kvasnikov, V. The Construction of the Algorithm Study Based on the Mathematical Model of Motion. , Conference Paper CEUR Workshop Proceedings, 2018, 2105, ICTERI, pp. 235–242. <http://ceur-ws.org/Vol-2105/10000235.pdf> SCOPUS  
4. Ornatskyi D., Yehorov S., Kataieva M., Graf M., Shcherbyna D. Precision active power measuring channel. Ukrainian Metrological Journal. 2021.

№4. РР. 28-33.  
WoS

5. Граф М.С.  
Система обходу  
навчальних  
перешкод  
безпілотним  
повітряним  
судном. Граф М.С.  
Технічна  
інженерія. Серія:  
Інженерія  
програмного  
забезпечення.  
2020. Вип. 2(86).  
С. 81-85. WoS

6. Граф М.С.,  
Квасніков В.П.  
Інтелектуальна  
система  
оброблення  
інформації блока  
керування  
безпілотного  
повітряного  
судна. Системні  
дослідження та  
інформаційні  
технології.  
Серія: Проблеми  
прийняття рішень  
та управління в  
економічних,  
технічних  
екологічних і  
соціальних  
системах. 2019.  
Вип. 4. С. 59-65.  
WoS

7. Фуріхата Д.В.,  
Граф М.С. Аналіз  
існуючих методів  
та алгоритмів  
обробки  
інформації в  
інтернет  
просторі. Вчені  
записки  
Таврійського  
національного  
університету  
імені В.І.  
Вернадського.  
Серія: Технічні  
науки. 2023. Том  
34 (73). № 3. С.  
239-243.

8. Марчук Д.К.,  
Граф М.С. Методи  
оцінки  
ефективності  
моделей виявлення  
об'єктів у  
комп'ютерному  
зорі. Вісник  
Херсонського  
національного  
технічного  
університету.  
2023. №2(85).  
С.181-186.

9. Яцишин-Куліш  
А.С., Граф М.С.,  
Левченко А.Ю.,  
Терещук С.О.  
Аналіз  
особливостей  
конструкторів  
створення  
персонажів  
комп'ютерних

ігор. Технічна інженерія. Серія: Комп'ютерні науки. 2023. №1(91). С. 200-207.

10. Корнійчук О.В., Граф М.С. Аналіз існуючих механізмів прийняття рішень у децентралізованих системах для застосування в державних закупівлях. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2023. №1(91). С. 156-161.

11. Marchuk, G.V., Levkivskiyi, V.L., Graf, M.S., Dombrovska, Y.A., Panarina, I.V. Mobile application for advertising faculty educational services. Educational Technology Quarterly, Volume 2023(1). 2023. Pp.92-105.

12. Гордеев Р.С., Граф М.С. Аналіз Існуючих алгоритмів музичних рекомендаційних систем. Вісник: Технічна інженерія. Серія: Computer Science. 2022. Вип 2. С.86-93.

13. Свінцицька О.М., Граф М.С., Нікітчук Т.М. Метод use case в плануванні проєктів з інформаційних технологій. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2022. Вип. 1(89). С.77-84.

14. Граф М.С. Моделювання польотної траєкторії до заданої точки з обходом перешкод. Вісник Інженерної академії України. Серія: Стандартизація, метрологія і сертифікація. 2019. Вип. 2. С. 7-11.

п.2.  
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124195. Комп'ютерна програма «Waste collection optimization system». / Левківський В.Л., Марчук Д.К., Граф М.С., Сугоняк І.І., Левченко А.Ю. Дата реєстрації: 15.08.2023

п.3.  
Граф М.С., Кузьменко О.В. Веб-орієнтовані системи і технології. Навчальний посібник. Житомир: «Житомирська політехніка», 2023. - 180с.

п.4.  
1. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Укладачі Коротун О.В., Свінцицька О.М., Граф М.С. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 24 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.).

2. «Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» (укладачі: М.С. Граф, О.В. Коротун, Г. В. Марчук), 2023. 25 с. Електронне видання (Протокол НМР №12 від 25.12.2023 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=5351>

3. Робоча





.edu.ua/course/view.php?id=4142  
6. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 60 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>  
7. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» (автори: Граф М.С., Сугоняк І.І.), 2021. 33 с. Електронне видання (Протокол НМР №7 від, 09.12.2021 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>  
8. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та аналіз інформаційних процесів та систем» для студентів освітнього рівня «магістр» денної форми навчання за спеціальністю 121 «Інженерія програмного

забезпечення»  
(автори: Граф  
М.С., Сугоняк  
І.І.), 2021. 33  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №7 від,  
09.12.2021 р.). –  
Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=4142>  
п.5.  
Тема: Моделі та  
інформаційні  
технології  
обробки  
інформації в  
безпілотних  
повітряних суднах  
Дата захисту:  
20.05.2021  
Науковий ступінь:  
доктор філософії  
Спеціальність:  
122 - комп'ютерні  
науки  
Спеціалізована  
Вчена рада: ДФ  
26.062.004  
(Національний  
авіаційний  
університет)  
п.8.  
1. Роль: Науковий  
керівник  
Тип теми:  
Госпдоговірна  
Реєстраційний  
номер  
теми/проекту:  
12.01-НДР-18-30-  
2022  
Назва  
теми/проекту:  
Рекомендації щодо  
удосконалення  
веб-сторінок  
сайту daps.ua  
Дата початку:  
15.11.2022  
Дата завершення:  
20.12.2022  
2. Роль: Член  
редакційної  
колегії  
Назва наукового  
видання  
(журналу):  
Технічна  
інженерія  
Чи фахове  
видання? Так  
Категорія  
фахового видання:  
Б  
Якщо входить до  
фахових видань,  
то за якими  
спеціальностями:  
121 - інженерія  
програмного  
забезпечення.  
Чи входить  
видання у Scopus?  
Ні  
Чи входить  
видання у WoS? Ні  
Дата входження до  
складу:  
14.06.2021

п.10.  
1.Назва проекту:  
Міжнародний студентський ігровий проект віртуальної реальності «Японія»  
Деталізована інформація про проект: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проект віртуальної реальності «Японія».  
Тренерами команди в даному проекті були НПП Марчук Г.В. та Марчук Д.К., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проектів Граф М.С.  
Під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук у даному проекті взяли участь студенти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:  
• Шевченко Максим (3 курс, група КН-20-2)  
• Тіханов Максим (3 курс, група КН-20-2)  
• Турлій Артур (3 курс, група КН-20-2)  
• Олексюк Олексій (2 курс, група КН-21-1)  
• Семенец Віктор (1 курс, група КНк-22-1)  
2.Назва проекту:  
Міжнародний студентський ігровий проект віртуальної реальності «Свято Купала»  
Деталізована інформація про проект: У межах співпраці між Житомирською політехнікою та Лундським університетом (Швеція) було реалізовано студентський ігровий проект віртуальної реальності «Свято Купала».  
Тренерами команди

в даному проєкті були НПП Терешук С.О., консультанти Левківський В.Л. та Фуріхата Д.В., керівник від кафедри Коротун О.В., організатор проєктів Граф М.С.

У даному проєкті під керівництвом викладачів кафедри комп'ютерних наук з української сторони взяли участь студенти спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки» та 126 «Інформаційні системи та технології»:

Білошицький Влад (2 курс, група КН-21-2)  
Ільченко Аліна (1 курс, група КН-22-1)  
Соловійов Іван (1 курс, група КН-22-1)  
Кучумов Олександр (1 курс, група КН-22-1)  
Козлова Вероніка (1 курс, група ІСТ-22-1)

Студенти Житомирської політехніки розробили візуальну частину даного ігрового проєкту: 3D-моделі та локацію, студенти Лундського університету писали код до гри. Робота студентів Житомирської політехніки у цьому проєкті визначена на високому рівні викладачем та студентами Лундського університету. Процес співпраці та комунікації між учасниками проєкту дозволив студентам познайомитись ближче один з одним, поділитись своїм досвідом та напрацюваннями, а також навчив допомагати та надавати поради задля швидкої та якісної розробки гри.

Готовий проєкт було представлено

на щорічному VR-ярмарку в Швеції.  
Дата початку проекту: 08.04.2023  
Дата завершення проекту: 08.05.2023  
Проект передбачав наступний поділ обов'язків щодо виконання робіт: студенти Житомирської політехніки повинні були розробити візуальну частину даного ігрового проекту (моделі, локацію), студенти Лундського університету – написати код до гри. Готовий проект було представлено на щорічному VR-ярмарку в Швеції.  
Дата початку проекту: 08.04.2023  
Дата завершення проекту: 08.05.2023  
п.12.  
1. Petrosian A.R., Petrosyan R.V., Pilkevych I.A., Graf M.S. Efficient model of PID controller of unmanned aerial vehicle. Journal of Edge Computing. 2023. Vol. 2. No.2. P. 1–21. Режим доступу: <https://doi.org/10.55056/jec.593>.  
2. Граф М.С., Яновський Д.В. Особливості обчислення похибки прогнозу споживання товарів в роздрібній торгівлі. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2023). Шістнадцята міжнародна науково-практична конференція. 23-24 травня 2023р. Київ, Україна. С.256-258.  
3. Фуріхата Д.В., Граф М.С. Розвиток квантової криптографії: новітні тенденції та їх вплив на майбутню безпеку

інформації. Тези шістнадцятої міжнародної науково-практичної конференції "Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2023)", 23-24 травня 2023 року. Київ : "Національний авіаційний університет", 2023. С.348-349.

4. Фуріхата Д.В., Граф М.С., Використання математичних методів для виявлення та запобігання кіберзагрозам. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології - 2023", 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.42-43.

5. Черняк І.О., Граф М.С. Проблеми створення комплексної математичної моделі електронної документації. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30-31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.16-17.

6. Петросян А.Р., Граф М.С., Петросян Р.В. Алгоритм фільтрації даних інерціальної навігаційної системи на базі нейронної мережі. Тези доповідей XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», м. Житомир, 30-31 березня 2023 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2023. С.113-114.

URL:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/113.pdf>  
7. Марчук Д.К., Граф М.С. Види архітектур нейронних мереж для вирішення задач комп'ютерного зору. XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» (Онлайн-семинар на тему: Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології) 25 - 26 травня 2023р.: Чернігів, 2023. С.270-272  
8. Корнійчук О.В., Граф М.С. Дослідження переваг використання децентралізованих систем. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.142-143.  
9. Друзь Є.Ю., Граф М.С. Порівняння UI/UX дизайнів. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.140-141.  
10. Петросян А.Р., Граф М.С. Аналіз алгоритмів фільтрації інформації в бортовому комп'ютері безпілотного повітряного судна. Тези доповідей V

Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.40-41.  
11. Голубенко В.А., Граф М.С. Аналіз використання штучного інтелекту у ігрової індустрії. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.138-139.  
12. Черняк І.О., Граф М.С. Аналіз публікацій в дослідженні цифрової документації та документообігу. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 2 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.51-52.  
13. Линець А.О., Граф М.С. Алгоритм розпізнавання об'єктів по зображенню. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції, 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.223-224.  
14. Корнійчук О.В., Граф М.С. Дослідження переваг використання децентралізованих систем. Тези доповідей "V всеукраїнська науково-технічна



конференція  
"Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення", 01-02  
грудня 2022 року.  
Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2022. С.142-143.  
15. Корнійчук  
О.В., Граф М.С.  
Дослідження типів  
інформаційних  
атак пов'язаних з  
блокчейном. Тези  
доповідей  
науково-  
практичної  
конференції  
"Сучасні  
тенденції  
розвитку  
системного  
програмування",  
24-25 листопада  
2022 року. Київ :  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2022. С.50-51.  
16. Петросян  
А.Р., Граф М.С.  
Аналіз алгоритмів  
фільтрації  
інформації в  
бортовому  
комп'ютері  
безпілотного  
повітряного  
судна. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», м.  
Житомир, 1-2  
грудня 2022 р.  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2022. С.136-137.  
URL:  
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/136.pdf>  
17. Петросян  
А.Р., Граф М.С.  
Архітектура  
бортового  
комп'ютера  
безпілотного  
повітряного  
судна. Тези  
доповідей  
науково-  
практичної  
конференції, 24-  
25 листопада 2022  
року. Київ :  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2022. С.24-25.  
18. Фуріхата Д.

В., Граф М.С.  
Аналіз алгоритмів  
обробки  
інформації. Тези  
доповідей V  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення», 01-02  
грудня 2022 року.  
Житомир :  
"Житомирська  
політехніка",  
2022. С.213-214.  
19. Фуріхата  
Д.В., Граф М.С.  
Класифікація  
структур даних  
інформаційних  
систем. Тези  
доповідей  
науково-  
практичної  
конференції  
«Сучасні  
тенденції  
розвитку  
системного  
програмування»,  
24-25 листопада  
2022 року. Київ :  
«Національний  
авіаційний  
університет»,  
2022. С.86.  
20. Черняк І.О.,  
Граф М.С. Основні  
вимоги до  
сучасних систем  
електронного  
документообігу.  
Тези доповідей  
науково-  
практичної  
конференції  
"Сучасні  
тенденції  
розвитку  
системного  
програмування",  
24-25 листопада  
2022 року. Київ :  
«Національний  
авіаційний  
університет»,  
2022. С.76-76.  
21. Граф М.С.,  
Шмалюк Д. В.  
Аналіз Е-commerce  
платформ для  
продуктових  
компаній які  
працюють у  
сегменті B2B.  
Тези доповідей  
науково-  
практичної  
конференції  
"Сучасні  
тенденції  
розвитку  
системного  
програмування",  
25-26 листопада  
2021 року. Київ :  
"Національний  
авіаційний

університет",  
2021. С.51-52.  
22. Граф М.С.,  
Гермаковський Д.  
Р. Розробка  
інформаційної  
системи обліку  
дефектів  
автотранспортних  
засобів. Тези IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
"Комп'ютерні  
технології:  
інновації  
проблеми,  
рішення", 18-20  
листопада 2021  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. С.68-69.  
23. Граф М.С.,  
Шмалюк Д. В.  
Створення  
структурних  
елементів для  
множинної купівлі  
продуктів для B2B  
клієнта у рамках  
Magento. Тези IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
"Комп'ютерні  
технології:  
інновації  
проблеми,  
рішення", 18-20  
листопада 2021  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. С.64-65.  
24. Граф М.С.,  
Котвицький С. С.  
Програмне  
забезпечення  
інтерактивної гри  
в жанрі шутер.  
Тези IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
"Комп'ютерні  
технології:  
інновації  
проблеми,  
рішення", 18-20  
листопада 2021  
року. Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. С.5-6.  
25. Граф М.С.,  
Яцишин-Куліш А.С.  
Алгоритм роботи  
програми для  
навчання  
малюванню  
покроково. Тези  
IV Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
інтернет-  
конференції  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених  
"Інформаційно-

комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.134-135. 26. Граф М.С., Райковський В.А. Використання JavaScript в розробці сучасного програмного забезпечення. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.111-113. 27. Граф М.С., Соїн Е.Е. Аналіз проблеми створення штучного інтелекту. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.107-108. 28. Граф М.С., Носіров Р. Створення візуальної новели на движку REN'PY. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та

перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.98-99. 29. Граф М.С., Лантвойт К.М. Аналіз алгоритму для переносу МРТ головного мозку до віртуальної реальності. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С.94-95. 30. Граф М.С. Технології навчання при викладанні спеціальних дисциплін в групах спеціальностей галузі знань інформаційні технології. Тези науково-методичних доповідей в межах науково-педагогічного стажування «Прикладні науково-технічні дослідження: Європейський досвід та напрми розвитку», 13 вересня - 24 жовтня 2021 року. Прага : «Чеський технічний університет», 2021. С.10-13. 31. Катаєва М.О., Граф М.С. Розробка методу усунення дрейфу при вимірюванні нанооб'єктів на основі автоматизованої послідовності обробки зображень. Тези XII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2021», 1-3 квітня 2021 року.

Житомир :  
«Житомирська  
політехніка»,  
2021. С.62.  
32. Граф М.С.  
Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси. Тези  
Чотирнадцятої  
міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції, 18-  
19 травня 2021  
року. Київ :  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2021. С.46-47.  
33. Граф М.С.  
Побудова  
алгоритму  
траєкторії руху  
безпілотного  
повітряного судна  
з втратою висоти.  
Тези XIII  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2020. С.222-224.  
34. Граф М.С.  
Обробка сигналів  
при передачі  
інформації в  
безпілотному  
повітряному судні  
за допомогою  
алгоритму  
перетворення  
Фур'є. Тези XII  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2019. С.182-183.  
35. Граф М.С.,  
Квасніков В.П.,  
Ігнатенко П.Л.  
Побудова  
алгоритму  
навчання  
нейронної мережі  
в безпілотних  
повітряних  
суднах. Тези IX  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"Комплексне  
забезпечення  
якості  
технологічних  
процесів та  
систем", том 2.

Чернігів:  
"Чернігівський  
національний  
технологічний  
університет",  
2019. С.257-258.  
36. Graf M.S.  
Construction of  
algorithm for  
training of  
neural network in  
unmanned aerial  
vehicles. XIV  
International  
scientific  
conference "AVIA-  
2019", 23-25  
april. Kyiv:  
"National  
aviation  
university",  
2019. С.23-25.  
37. Graf, M,  
Kvasnikov, V. The  
Construction of  
the Algorithm  
Study Based on  
the Mathematical  
Model of Motion.  
, Conference  
Paper CEUR  
Workshop  
Proceedings,  
2018, 2105,  
ICTERI, pp. 235–  
242. [http://ceur-  
ws.org/Vol-  
2105/10000235.pdf](http://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>2105/10000235.pdf)  
38. Граф М.С.  
Інформаційна  
безпека в  
інтелектуальних  
системах  
керування  
безпілотним  
повітряним  
судном. Тези VIII  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
"ITSEC". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2018. С.6-7.  
39. Граф М.С.  
Аналіз знань в  
інтелектуальній  
системі керування  
траєкторним рухом  
безпілотного  
повітряного  
судна. Тези XI  
Міжнародної  
науково-  
практичної  
конференції  
"Інтегровані  
інтелектуальні  
робототехнічні  
комплекси". Київ:  
"Національний  
авіаційний  
університет",  
2018. С.72-73.  
40. Граф М.С.,  
Ігнатенко П.Л.  
Модернізація та  
удосконалення  
інтелектуальних  
систем керування

безпілотного повітряного судна. Тези VIII Міжнародної науково-технічної конференції "Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем", том 2. Чернігів: "Чернігівський національний технологічний університет", 2018. С.211-212. 41. Граф М.С. Моделювання руху безпілотного повітряного судна. Тези IX Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2018". Київ: "Національний авіаційний університет", 2018. С.2.14-2.15. п.14. Результат: Робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу  
Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Global Game Jam 2023  
Дата: 19.02.2023 п.15.  
1.Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН  
Місце: 2  
Повна назва конкурсу або олімпіади: II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України  
Дата: 14.02.2023  
ПІБ учня: Ейсмонт Едгар  
Заклад освіти: ЗООП "Науковий клуб МАНівців" КЗПО, Науковий ліцей Житомирської політехніки, 11 клас  
2.Результат: Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади





(JSE) (2023 р.)  
п.20.  
1. Місця роботи та періоди часу:  
Головний спеціаліст відділу розробки та впровадження систем кібербезпеки ДП ДГЗІФ Укрінмаш у складі концерну УкрОборонПром, м. Київ. 06.2018 - 12.2019.  
2. Місця роботи та періоди часу:  
Фахівець відділу розробки програмного забезпечення Інформаційно-обчислювального центру Національного авіаційного університету, м. Київ.  
09-2017- 06.2018.

Підвищення кваліфікації:  
1. Місце проходження (організація): IT Ukraine Association in Education  
Тема підвищення кваліфікації:  
Стажування для викладачів та вчителів в ІТ компанії ЕРАМ та ІТ Асоціації України  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 519  
Дата видачі документа:  
17.09.2021  
К-ть годин: 108  
2. Місце проходження (організація): Czech Technical University in Prague  
Тема підвищення кваліфікації:  
Міжнародне науково-педагогічне стажування на тему: "Прикладні науково-технічні дослідження: Європейський досвід і напрями розвитку", Чеський технічний університет, м. Прага, Чехія  
Вид документа про підвищення





						<p>Britain, England Тема підвищення кваліфікації: Information &amp; Computer Technologies, in the framework ERASMUS+ KA107 International Credit Mobility Staff Mobility for Training (HE-STT-T), Mobility ID 78517-MOB-00006</p> <p>Вид документа про підвищення кваліфікації: certificate Номер документа про підвищення кваліфікації: Mobility ID 78517-MOB-00006 Дата видачі документа: 26.06.2023 К-ть годин: 50 К-ть кредитів: 6 HE Credits</p>	
252560	Свінцицька Олександра Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом магістра, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології, Диплом кандидата наук ДК 050960, виданий 28.04.2009</p>	19	OK2 Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка	<p>Державний університет «Житомирська політехніка», 2020р. Спеціальність - інформаційні системи і технології, кваліфікація магістр з інформаційних систем і технологій. Кандидат економічних наук, атестат доцента по кафедрі комп'ютерних наук. Найвищий сертифікат, що підтверджує рівень володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,12,14,15. П.1</p> <p>1. Puleko, I., Svintsytska, O., Chumakevych, V., Ptashnyk, V., Polishchuk, Y. The Scalar Metric of Classification Algorithm Choice in Machine Learning Problems Based on the Scheme of Nonlinear Compromises. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2022, 3171, стр. 1066–1075. режим</p>

доступу:  
<https://ceur-ws.org/Vol-3171/paper77.pdf>  
(індексується в базі Scopus).  
2. Puleko, I., Svintsytska, O., Vlasenko, O., Chumakevych, V. Software model for studying the features of wireless connections in Flying Ad-Hoc Networks (FANETs). Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2021, 1840(1), 012024.  
doi:10.1088/1742-6596/1840/1/012024  
4. режим доступу:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1840/1/012024/pdf>  
(індексується в базі Scopus).  
3. Dubyna O.F., Andreev O.V., Nikitchuk T.N., Svintsytska O.M. Determining the Accuracy of Measuring the Heights of Objects in the Automatic Processing of Stereo Images. Visnyk NTUU KPI Seriya - Radiotekhnika Radioaparotobuduvannia. 2020. Vol. 82. P. 67-73.  
(індексується в базі Web of Science). - режим доступу:  
<http://radar.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1627/1463>  
4. Свінцицька, О. М., Пулеко, І. В. (2023). Інтеграція Jira, Bitbucket та Sourcetree в системі управління IT-проектами. Технічна інженерія, (2(92), 102–108.  
[https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-102-108](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-102-108)  
5. Свінцицька, О. М., Ющенко, О. О., Оринчак, А. І. (2023). Особливості групової динаміки

в команді проекту з інформаційних технологій.  
Технічна інженерія, (2(92), 158–165. [https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-158-165](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-158-165)

6. Свінцицька О.М., Граф М.С., Нікітчук Т.М. Метод use case в плануванні проєктів з інформаційних технологій. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2022. Вип. 1(89). С.77-84.

7. Свінцицька О.М., Сугоняк І.І., Пулеко І.В. Оптимізація бізнес-процесу на основі інформаційної технології в комунікаціях ІТ-проєктів. Державний університет «Житомирська політехніка», Серія "Технічна інженерія". 2021. № 1 (87). С.59-65.

П.3  
1.Ткачук В.О., Обіход С.В., Свінцицька О.М. Інформаційні технології в креативній економіці : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 260 с.

П.4  
1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Штучний інтелект в задачах комп'ютерної інженерії» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності «123 – Комп'ютерна інженерія» (Частина 1) (автори: Пулеко І.В., Воротніков В.В., Свінцицька О.М.), 2023. 117

с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: [https://drive.google.com/file/d/1WMMeU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1WMMeU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share_link)

2. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів денної форми навчання ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» з дисципліни «Розвиток комунікаційних навичок і групова динаміка» / Свінцицька О.М. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. – 24 с. або 1,43 ум.д.а.

3. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Архітектура та технології IoT" для студентів ОР "бакалавр". Частина 2. (автори: Пулеко І.В., Сугоняк І.І. Свінцицька О.М.), 2020. 90 с. (Протокол НМР № від ).

4. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Розвиток комунікаційних навичок і групова динаміка», укладач Свінцицька О.М., 23 с. або 1,43 ум.д.а.».

5. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні



системи та технології» з дисципліни «Управління IT-проєктами», укладач Свінцицька О.М., 45 с.

П.8  
Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту)  
1. Роль: Відповідальний виконавець  
Тип теми: Госпдоговірна  
Реєстраційний номер теми/проєкту: № 469  
Назва теми/проєкту: Розвиток персоналу підприємств регіону: партнерство бізнесу і освіти. ТзОВ «Виробниче об'єднання»  
Дата початку: 25.04.2018  
Дата завершення: 25.04.2023  
2. Роль: Відповідальний виконавець  
Тип теми: Госпдоговірна  
Реєстраційний номер теми/проєкту: № 473  
Назва теми/проєкту: Управління економічним розвитком регіону в контексті реалізації соціальної політики та політики зайнятості. 3 Департаментом праці, соціальної та сімейної політики Житомирської ОДА  
Дата початку: 15.09.2018  
Дата завершення: 15.09.2022

П.12.  
1. Свінцицька О.М. Інформаційні технології мотивації розвитку навичок командної роботи та співпраці  
Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної

конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення». (18-20  
листопада 2021  
р.). Житомир:  
Житомирська  
політехніка. С 72-  
74

2. Безпалько Д.  
А., Свінцицька О.  
М., Удосконалення  
технології  
планування Іт-  
проекту на основі  
оцінки ризиків  
проекту Тези  
доповідей ІV  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
інтернетконференц  
ії здобувачів  
вищої освіти і  
молодих учених м.  
Житомир, 25-26  
листопада 2021 р.  
Житомир 2021  
Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології: стан,  
досягнення та  
перспективи  
розвитку. -  
Житомир.  
Житомирська  
політехніка. - С.  
35-36.

3. Svintsytska  
Oleksandra. Soft  
skill in the  
formation of the  
competence of a  
modern it  
specialist.  
Scientific  
journalhigher  
economic -social  
school in  
Ostroleka  
1/2021(40), С.19-  
29

4. Свінцицька  
О.М., Панкова  
О.В.Обґрунтування  
вибору  
інструментів для  
побудови  
ефективних  
внутрішніх  
комунікацій в  
проектних  
командах//  
Збірник тез ІV  
Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція "Нові  
інформаційні  
технології  
управління  
бізнесом" 11  
лютого 2021 року  
в м. Києві.  
С.357-361.

5. Свінцицька  
О.М. Scrum як  
один із методів  
управління  
проектами в Jira

Збірник матеріалів міжрегіональної науково-практичної конференції «Інформаційно-інтерактивні технології як засіб удосконалення освітнього процесу» . (21-22 квітня 2021 року, м. Новоград-Волинський, Новоград-Волинський просислово-економічний технікум) . - С.97-102.

6. Свінцицька О.М. Інформаційні технології в управлінні внутрішніми комунікаціями ІТ-проектів // Збірник тез XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020” (09-11 квітня 2020 р., м. Житомир). – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С.С.64-65.

7. Свінцицька О.М. Компетентний підхід в освіті менеджера з персоналу // Матеріали VI-та Міжнародна науково-практична on-line конференція «Менеджмент суб'єктів господарювання: проблеми та перспективи розвитку», 19-21 грудня 2019 року, м. Житомир. - Державний університет «Житомирська політехніка». – С. 377-380.

8. Свінцицька О.М. Формування комунікативної компетентності сучасного фахівця // Матеріали II-га Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні

технології: стан, досягнення та перспективи розвитку, м. Житомир, 14-15 листопада 2019 р., Житомирська політехніка. – С.146-147.

9. Svintsytska O.M. Priority factors of the development of long-term motivation of work of staff // Міжнародний збірник наукових праць. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. 2019. Вип. 2 (43). С.65-68.

п.14  
Керівництво студентом, який зайняв 1-ше місце в I-му етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:  
Назва конкурсу: Інформатика і кібернетика  
Дата: 26.04.2021 р.

п.15.  
Член журі III (обласного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики на 2021/2022 навчальний рік  
Дата: 22.01.2022 р.

Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація):  
Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща)  
Тема підвищення кваліфікації:  
Формування компетентності та розвиток професійно-педагогічної майстерності викладача закладу фахової передвищої та вищої освіти  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації:  
WSA/02/04/21

Дата видачі документа: 10.04.2021  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
2. Місце проходження (організація): Sigma Software  
Тема підвищення кваліфікації: SSWU TCHR002: TEACHERS"  
SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY,  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікакт  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Certificate ID Number: fe769ceSb6d64d2a9df565676387c8b0  
Дата видачі документа: 28.01.2023  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
3. Місце проходження (організація): GENESIS. м. Київ  
Тема підвищення кваліфікації: «Створення та розвиток IT-продуктів»  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  
Дата видачі документа: 06.08.2022  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
4. Місце проходження (організація): Sigma Software  
Тема підвищення кваліфікації: SSWU : TEACHERS^  
SMART UP: SUMMER EDITION  
Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікакт  
Номер документа про підвищення кваліфікації: Certificate ID Number: 607385e10b0746b39890dcd724675e1  
Дата видачі документа: 21.07.2023  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
5. Місце проходження (організація): GENESIS. м. Київ, онлайн  
Тема підвищення кваліфікації:

						<p>Маркетинг ІТ-продуктів  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: №268/082-2023  Дата видачі документа: 04.08.2023  К-ть годин: 60  К-ть кредитів: 26.  Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ  Тема підвищення кваліфікації: Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми  Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  Дата видачі документа: 10.12.2023</p>	
252560	Свінцицька Олександра Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	<p>Диплом магістра, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології, Диплом кандидата наук ДК 050960, виданий 28.04.2009</p>	19	<p>OK 29 Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики</p>	<p>Державний університет «Житомирська політехніка», 2020р. Спеціальність - інформаційні системи і технології, кваліфікація магістр з інформаційних систем і технологій. Кандидат економічних наук, атестат доцента по кафедрі комп'ютерних наук. Найвищий сертифікат, що підтверджує рівень володіння англійською мовою на рівні B2. Відповідність п.38 за підпунктами 1,3,4,8,12,14,15. П.1  1. Puleko, I., Svintsytska, O., Chumakevych, V.,</p>

Ptashnyk, V., Polishchuk, Y. The Scalar Metric of Classification Algorithm Choice in Machine Learning Problems Based on the Scheme of Nonlinear Compromises. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2022, 3171, стр. 1066–1075. режим доступу: <https://ceur-ws.org/Vol-3171/paper77.pdf> (індексується в базі Scopus).

2. Puleko, I., Svintsytska, O., Vlasenko, O., Chumakevych, V. Software model for studying the features of wireless connections in Flying Ad-Hoc Networks (FANETs). Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2021, 1840(1), 012024. doi:10.1088/1742-6596/1840/1/012024. режим доступу: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1840/1/012024/pdf> (індексується в базі Scopus).

3. Dubyna O.F., Andreev O.V., Nikitchuk T.N., Svintsytska O.M. Determining the Accuracy of Measuring the Heights of Objects in the Automatic Processing of Stereo Images. Visnyk NTUU KPI Seriya - Radiotekhnika Radioaparaturyobudovannia. 2020. Vol. 82. P. 67-73. (індексується в базі Web of Science). - режим доступу: <http://radar.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1627/1463>

4. Свінцицька, О. М., Пулеко, І. В. (2023). Інтеграція Jira, Bitbucket та

Sourcetree в системі управління IT-проектами. Технічна інженерія, (2(92), 102–108. [https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-102-108](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-102-108)

5. Свінцицька , О. М. ., Ющенко , О. О. ., Оринчак , А. І. (2023). Особливості групової динаміки в команді проекту з інформаційних технологій. Технічна інженерія, (2(92), 158–165. [https://doi.org/10.26642/ten-2023-2\(92\)-158-165](https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-158-165)

6. Свінцицька О.М., Граф М.С., Нікітчук Т.М. Метод use case в плануванні проектів з інформаційних технологій. Технічна інженерія. Серія: Інженерія програмного забезпечення. 2022. Вип. 1(89). С.77-84.

7. Свінцицька О.М., Сугоняк І.І., Пулеко І.В. Оптимізація бізнес-процесу на основі інформаційної технології в комунікаціях IT-проектів. Державний університет «Житомирська політехніка», Серія "Технічна інженерія". 2021. № 1 (87). С.59-65.

П.3  
1.Ткачук В.О., Обіход С.В., Свінцицька О.М. Інформаційні технології в креативній економіці : навч. посібник. – Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 260 с.

П.4  
1. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни



«Штучний інтелект в задачах комп'ютерної інженерії» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності «123 – Комп'ютерна інженерія» (Частина 1) (автори: Пулеко І.В., Воротніков В.В., Свінцицька О.М.), 2023. 117 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 24.05.2023 р.). – Режим доступу: [https://drive.google.com/file/d/1WMMeU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1WMMeU5u1UjfUd6NyzQvUoKQW1BZz7TmL/view?usp=share_link)

2. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів денної форми навчання ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 125 «Кибербезпека» з дисципліни «Розвиток комунікаційних навичок і групова динаміка» / Свінцицька О.М. – Житомир: Житомирська політехніка, 2021. – 24 с. або 1,43 ум.д.а.

3. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з навчальної дисципліни "Архітектура та технології IoT" для студентів ОР "бакалавр". Частина 2. (автори: Пулеко І.В., Сугоняк І.І. Свінцицька О.М.), 2020. 90 с. (Протокол НМР № від ).

4. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Розвиток комунікаційних

навичок і групова динаміка», укладач Свінцицька О.М., 23 с. або 1,43 ум.д.а.».

5. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних занять для студентів ступеня вищої освіти «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Управління ІТ-проєктами», укладач Свінцицька О.М., 45 с.

П.8

Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту)

1. Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: № 469

Назва теми/проєкту: Розвиток персоналу підприємств регіону: партнерство бізнесу і освіти. ТзОВ «Виробниче об'єднання»

Дата початку: 25.04.2018

Дата завершення: 25.04.2023

2. Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер теми/проєкту: № 473

Назва теми/проєкту: Управління економічним розвитком регіону в контексті реалізації соціальної політики та політики зайнятості. 3 Департаментом праці, соціальної та сімейної політики

Житомирської ОДА  
Дата початку:  
15.09.2018  
Дата завершення:  
15.09.2022  
П.12.  
1. Свінцицька  
О.М. Інформаційні  
технології  
мотивації  
розвитку навичок  
командної роботи  
та співпраці  
Тези  
доповідей IV  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції  
«Комп'ютерні  
технології:  
інновації,  
проблеми,  
рішення». (18-20  
листопада 2021  
р.). Житомир:  
Житомирська  
політехніка. С 72-  
74  
2. Безпалько Д.  
А., Свінцицька О.  
М., Удосконалення  
технології  
планування Іт-  
проекту на основі  
оцінки ризиків  
проекту  
Тези  
доповідей IV  
Всеукраїнської  
науково-  
практичної  
інтернетконференції  
здобувачів  
вищої освіти і  
молодих учених м.  
Житомир, 25-26  
листопада 2021 р.  
Житомир 2021  
Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології: стан,  
досягнення та  
перспективи  
розвитку. -  
Житомир.  
Житомирська  
політехніка. - С.  
35-36.  
3. Svintsytska  
Oleksandra. Soft  
skill in the  
formation of the  
competence of a  
modern it  
specialist.  
Scientific  
journal  
higher  
economic -social  
school in  
Ostroleka  
1/2021(40), С.19-  
29  
4. Свінцицька  
О.М., Панкова  
О.В. Обґрунтування  
вибору  
інструментів для  
побудови  
ефективних  
внутрішніх  
комунікацій в  
проектних  
командах//

Збірник тез IV  
Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція "Нові  
інформаційні  
технології  
управління  
бізнесом" 11  
лютого 2021 року  
в м. Києві.  
С.357-361.  
5. Свінцицька  
О.М. Scrum як  
один із методів  
управління  
проектами в Jira  
Збірник  
матеріалів  
міжрегіональної  
науково-  
практичної  
конференції  
«Інформаційно-  
інтерактивні  
технології як  
засіб  
удосконалення  
освітнього  
процесу» . (21-22  
квітня 2021 року,  
м. Новоград-  
Волинський,  
Новоград-  
Волинський  
просислово-  
економічний  
технікум) .-  
С.97-102.  
6. Свінцицька  
О.М. Інформаційні  
технології в  
управлінні  
внутрішніми  
комунікаціями ІТ-  
проектів //  
Збірник тез XI  
Міжнародної  
науково-технічної  
конференції  
«Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології –  
2020” (09-11  
квітня 2020 р.,  
м. Житомир). –  
Житомир:  
Житомирська  
політехніка,  
2020. С.С.64-65.  
7. Свінцицька  
О.М. Компетентний  
підхід в освіті  
менеджера з  
персоналу //  
Матеріали VI-та  
Міжнародна  
науково-практична  
on-line  
конференція  
«Менеджмент  
суб'єктів  
господарювання:  
проблеми та  
перспективи  
розвитку», 19-21  
грудня 2019 року,  
м. Житомир. -  
Державний  
університет  
«Житомирська  
політехніка». –

C. 377-380.  
8. Свінцицька  
О.М. Формування  
комунікативної  
компетентності  
сучасного фахівця  
// Матеріали II-  
га Всеукраїнська  
науково-практична  
інтернет-  
конференція  
здобувачів вищої  
освіти і молодих  
учених  
"Інформаційно-  
комп'ютерні  
технології: стан,  
досягнення та  
перспективи  
розвитку, м.  
Житомир, 14-15  
листопада 2019  
р., Житомирська  
політехніка. –  
С.146-147.

9. Svintsytska  
O.M. Priority  
factors of the  
development of  
long-term  
motivation of  
work of staff //  
Міжнародний  
збірник наукових  
праць. Проблеми  
теорії та  
методології  
бухгалтерського  
обліку, контролю  
і аналізу. 2019.  
Вип. 2 (43).  
С.65-68.  
п.14  
Керівництво  
студентом, який  
зайняв 1-ше місце  
в I-му етапі  
Всеукраїнського  
конкурсу  
студентських  
наукових робіт:  
Назва конкурсу:  
Інформатика і  
кібернетика  
Дата: 26.04.2021  
р.  
п.15.  
Член журі III  
(обласного) етапу  
Всеукраїнської  
учнівської  
олімпіади з  
інформатики на  
2021/2022  
навчальний рік  
Дата: 22.01.2022  
р.

Інформація про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Місце  
проходження  
(організація):  
Вища Школа  
Агробізнесу в  
Ломжі (Польща)  
Тема підвищення  
кваліфікації:  
Формування  
компетентності та

розвиток професійно-педагогічної майстерності викладача закладу фахової передвищої та вищої освіти  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації:  
WSA/02/04/21  
Дата видачі документа:  
10.04.2021  
К-ть годин: 180  
К-ть кредитів: 6  
2. Місце проходження (організація):  
Sigma Software  
Тема підвищення кваліфікації:  
SSWU TCHR002: TEACHERS"  
SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY,  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації:  
Certificate ID Number:  
fe769ceSb6d64d2a9df565676387c8b0  
Дата видачі документа:  
28.01.2023  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
3. Місце проходження (організація):  
GENESIS. м. Київ  
Тема підвищення кваліфікації:  
«Створення та розвиток IT-продуктів»  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Дата видачі документа:  
06.08.2022  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
4. Місце проходження (організація):  
Sigma Software  
Тема підвищення кваліфікації:  
SSWU : TEACHERS^ SMART UP: SUMMER EDITION  
Вид документа про підвищення кваліфікації:  
Сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації:

						<p>Certificate ID Number: 607385e10b0746b39890dcd724675e1  Дата видачі документа: 21.07.2023  К-ть годин: 30  К-ть кредитів: 1  5. Місце проходження (організація): GENESIS. м. Київ, онлайн  Тема підвищення кваліфікації: Маркетинг IT-продуктів  Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  Номер документа про підвищення кваліфікації: №268/082-2023  Дата видачі документа: 04.08.2023  К-ть годин: 60  К-ть кредитів: 2  6. Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ  Тема підвищення кваліфікації: Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми  Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат  Дата видачі документа: 10.12.2023</p>	
205113	Плечистий Дмитро Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційно - комп'ютерних технологій	Диплом магістра, Житомирський інженерно-технологічний інститут, рік закінчення: 2001, спеціальність: 080403 Програмне забезпечення автоматизованих систем, Диплом кандидата	19	OK32 Управління проектами та проектний аналіз	Професіонал-практик: директор глобального розвитку Sana Commerce Ukraine. Житомирський інженерно-технологічний інститут, 2001р. Спеціальність – Програмне забезпечення обчислювальної техніки і автоматизованих систем. Кваліфікація –

наук ДК  
032096,  
виданий  
15.12.2005,  
Атестат  
доцента 02ДЦ  
013785,  
виданий  
22.12.2006

інженер з  
комп'ютерних  
наук.  
Кандидат  
технічних наук  
(01.05.02 –  
математичне  
моделювання та  
обчислювальні  
методи), доцент  
кафедри  
інформатики та  
комп'ютерного  
моделювання.  
Відповідність  
п.38 за  
підпунктами  
1,4,8,11,12,15,20  
, в тому числі:  
П.1.  
1. Войтюк О.В.,  
Плечистий Д.Д.  
Оптимізація  
промальовування  
вебзастосунку на  
основі об'єктів з  
глибокою  
вкладеністю та  
багатозалежними  
зв'язками.  
Технічна  
інженерія.  
Розділ: Інженерія  
програмного  
забезпечення.  
2023. Вип. 1(91).  
С. 140-145.  
2. Кубрак Ю.О.,  
Плечистий Д.Д.,  
Толстой І.А.  
Формування  
комплексної  
системи стеження  
сучасних БПЛА на  
базі штучного  
інтелекту. Вісник  
КрНУ імені  
Михайла  
Остроградського.  
Випуск 2 / 2022  
(133). С. 41-47  
3. Кубрак Ю.О.,  
Плечистий Д.Д.,  
Толстой І.А.  
Машинне навчання,  
як основа  
створення  
керуючих  
автоматів.  
Наукові нотатки.  
Луцьк, 2022, №  
74. С. 145-151  
4. Кубрак Ю.О.,  
Плечистий Д.Д.,  
Романішин В.В.  
Принципи  
формування  
мультіагентної  
системи штучного  
інтелекту.  
Науковий журнал  
"Комп'ютерно-  
інтегровані  
технології:  
освіта, наука,  
виробництво".  
Луцьк, 2022.  
Випуск № 48. С.  
76-82  
5. Морозов А. В.,  
Вакалюк Т. А.,



Плечистий Д. Д.,  
Зосімович Д. М.  
Вдосконалення  
архітектури  
існуючого  
програмного  
комплексу  
управління  
розкладом  
Державного  
університету  
«Житомирська  
політехніка».  
Збірник наукових  
праць  
Національного  
університету  
кораблебудування  
імені адмірала  
Макарова, № 1  
(488), 2022. С.  
62-72

6. Плечистий  
Д.Д., Толстой  
І.А., Кушнір Н.А.  
Моделі та методи  
оптимального  
проектування в  
комунікаційних  
мережах. Вісник  
інженерної  
академії України.  
2019. №2. С. 169-  
172

П.2.

1. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права  
на твір № 120465.  
Комп'ютерна  
програма "ZTU  
Test Generator" /  
А.В. Морозов,  
Н.О. Кушнір,  
Д.Д.Плечистий,  
І.А. Толстой,  
І.А. Дмитренко.  
Дата реєстрації  
19.07.2023.

2. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права  
на твір № 84746,  
Комп'ютерна  
програма «TS  
Explorer».  
Автори: Морозов  
А.В., Плечистий  
Д.Д. Дата  
реєстрації:  
23.01.2019

П.4.

1. Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних занять  
з навчальної  
дисципліни  
«Frontend-  
розробка» для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»  
(Автори:  
Плечистий Д.Д.,  
Толстой І.А.),

2023. 58 с.  
Електронне  
видання.  
(Протокол НМР №9  
від  
29.06.2023р.).  
2. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Backend-  
розробка" для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»  
(автори:  
Плечистий Д.Д.,  
Дмитренко І.А.),  
2022. 12 с.  
(Протокол № 8  
Вченої ради ФІКТ  
від 31 серпня  
2022 р.)  
3. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Frontend-  
розробка" для  
здобувачів вищої  
освіти освітнього  
ступеня  
«бакалавр»  
спеціальності 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»  
(автори:  
Плечистий Д.Д.,  
Кубрак Ю.О.),  
2022. 12 с.  
(Протокол № 8  
Вченої ради ФІКТ  
від 31 серпня  
2022 р.)  
4. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
курсowego проекту  
(роботи) з  
дисципліни  
"Аналіз вимог  
програмного  
забезпечення" для  
студентів  
освітнього  
ступеня  
«Бакалавр» денної  
форми навчання за  
спеціальністю 121  
«Інженерія  
програмного  
забезпечення»  
(автори: Єфремов  
Ю.М., Плечистий  
Д.Д.), 2021. 31  
с. Електронне  
видання (Протокол  
НМР №03 від  
21.05.2021 р.)  
5. Робоча  
програма  
навчальної  
дисципліни  
"Інтернет-  
програмування:

ASP.NET" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автор: Плечистий Д.Д.), 2021. 11 с. (Протокол № 7 Вченої ради ФІКТ від 30 серпня 2021 р.)

6. Робоча програма навчальної дисципліни "Конструювання програмного забезпечення" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автор: Плечистий Д.Д.), 2021. 15 с. (Протокол № 7 Вченої ради ФІКТ від 30 серпня 2021 р.)

7. Робоча програма навчальної дисципліни "Веб-технології. Ч.2" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (автор: Плечистий Д.Д.), 2021. 12 с. (Протокол № 7 Вченої ради ФІКТ від 30 серпня 2021 р.)

П.8.  
Роль: Науковий керівник  
Тип теми: Госпдоговірна Реєстраційний номер  
теми/проекту: 12.01НДР-31-2023  
Назва  
теми/проекту: Система інтерактивних аналітичних дашбордів (ТОВ «МТК ІНТЕКО»)  
Дата початку: 15.07.2023  
Дата завершення: 15.09.2023

П.11.  
Назва установи: ТОВ "ІСМ Україна"  
Коротка інформація про

установу та консультування: Консультування з питань інформатизації ТОВ "ІСМ Україна" Дата укладання договору про консультування: 04.07.2019 П.12.

1. Концидайло А.М., Плечистий Д.Д., Кубрак Ю.О. Толстой І.А. Використання Selenium для автоматизації накладання електронних підписів. Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15-19 травня 2023 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2023. С. 136. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>

2. Возлов В.М., Плечистий Д.Д., Толстой І.А. Обробка JSON-структур за допомогою Pandas. Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 15-19 травня 2023 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2023. С. 128. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/4-tendantsiyi-rozvytku-tekhnohohiy-v-avtomatyzatsiyi.pdf>

3. Gritsuk I., Plechystyy D., Morozov A., Loktikova T., Shadura V. Local

Sequence Method of Finding Solution to Traveling Salesman Problem. International Conference "Information Control Systems and Technologies (ICST -2021)", September 23–25, 2021. Odessa, Ukraine. – Режим доступу: [https://easychair.org/publications/preprint\\_open/c3](https://easychair.org/publications/preprint_open/c3)

4. Gritsuk I., Plechystyy D., Morozov A., Loktikova T., Shadura V. Local Sequence Method of Finding Solution to Traveling Salesman Problem. Матеріали 10 Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні управляючі системи та технології" (ICST-ODESSA-2021). 23-25 вересня 2021р. Одеса: Національний університет "Одеська політехніка", 2021. С.179-181. Режим доступу: <https://er.chdtu.edu.ua/bitstream/ChSTU/3467/1/ICST-2021%20-UA.pdf>

5. Плечистий Д.Д., Морозов А.В., Локтікова Т.М. Метод локальних послідовностей у задачі пошуку маршруту комівояжера. Тези 12-ої Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології-2021", 01-03 квітня 2021. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 37-38.

6. Білявський Н.А., Русятинська А.О., Плечистий Д.Д., Толстой І.А. Огляд та порівняння синтаксису CSS-препроцесорів. Тези

Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2021 року.  
Житомир:  
Житомирська політехніка,  
2021. С. 147.  
П.15.  
Результат: Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади  
Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: Член журі III (обласного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики на 2021/2022 навчальний рік  
Дата: 22.01.2022  
П.20.  
Кількість років роботи: 8  
Кількість місяців роботи: 8  
Місяця роботи та періоди часу: 05.03.2015-до теперішнього часу, ФОП "Плечистий Дмитро Дмитрович", вид діяльності "62.01 Комп'ютерне програмування"  
  
Інформація про підвищення кваліфікації  
1. Місце проходження (організація): Project Management Institute  
Тема підвищення кваліфікації: Project Management Professional (PMP)  
Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат  
Номер документа про підвищення кваліфікації: 2787857  
Дата видачі документа: 03.08.2020  
К-ть годин: 30  
К-ть кредитів: 1  
2. Місце проходження (організація): Scrum.org

						<p>Тема підвищення кваліфікації: Professional Scrum Master I Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: <a href="https://scrum.org/certificates/446023">https://scrum.org/certificates/446023</a> Дата видачі документа: 31.08.2019 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1 3. Місце проходження (організація): Project Management Institute Тема підвищення кваліфікації: Project Management Office - 2-Day - Live Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат Номер документа про підвищення кваліфікації: PM02D orxpflfhve Дата видачі документа: 01.03.2023 К-ть годин: 30 К-ть кредитів: 1</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Таблиця 3.** Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному у стандарті вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p>ПРН 3. Використовувати базові знання інформатики й сучасних інформаційних систем та технологій, навички програмування, технології безпечної роботи в комп'ютерних мережах, методи створення баз даних та</p>	☒	OK19 Бази даних	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

інтернет-ресурсів, технології розроблення алгоритмів і комп'ютерних програм мовами високого рівня із застосуванням об'єктно-орієнтованого програмування для розв'язання задач проектування і використання інформаційних систем та технологій.		викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
	OK14 Програмування	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.
	OK20 Інформаційна безпека та захист ПЗ	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.



	різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
OK17 Інтернет-програмування	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.
OK33 Навчальна практика	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-	М07 – захист звіту з практики.

	пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
OK37 Кваліфікаційна робота	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М08 – підсумкова атестація.
OK35 Виробнича практика	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання	М07 – захист звіту з практики.

			(проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
<p><i>ПРН 6. Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>OK37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>
		<p>OK35 Виробнича практика</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>

OK31 Розподілені системи та хмарні технології	<p>кейсових завдань.</p> <p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
OK28 Бекенд-розробка Node.js	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
OK27 Системи штучного інтелекту	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда,</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02</p>

	інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	– виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.
OK13 Хмарні офісні пакети	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.
OK16 Веб-технології	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної

			<p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
		ОК34 Технологічна практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>
<p>ПРН 11. Демонструвати вміння розробляти техніко-економічне обґрунтування розроблення інформаційних систем та технологій та вміти оцінювати економічну</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК36 Переддипломна практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>

<p>ефективність їх впровадження.</p>		<p>ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань</p>	
	<p>ОК37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>
	<p>ОК32 Управління проектами та проектний аналіз</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами;</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

			<p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань</p>	
		<p>OK26 Економіка та менеджмент програмних систем</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p>ПРН 4. Проводити системний аналіз об'єктів проектування та обґрунтовувати вибір структури, алгоритмів та способів передачі інформації в інформаційних системах та технологіях.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>OK37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>
		<p>OK25 Інтелектуальний аналіз даних</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>



		<p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
	ОК33 Навчальна практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	М07 – захист звіту з практики.
	ОК22 Системний аналіз та теорія прийняття рішень	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

			<p>МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
		<p>OK15 Алгоритми та структури даних</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p><i>ПРН 2. Застосовувати знання фундаментальних і природничих наук, системного аналізу та технологій моделювання, стандартних алгоритмів та дискретного аналізу при розв'язанні задач проектування і використання інформаційних систем та технологій.</i></p>	<p>☒</p>	<p>OK37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>

	МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
OK33 Навчальна практика	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М07 – захист звіту з практики.
OK22 Системний аналіз та теорія прийняття рішень	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.

			<p>проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
		<p>OK8 Комп'ютерна дискретна математика</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p>ПРН 1. Знати лінійну та векторну алгебру, диференціальне та інтегральне числення, теорію функцій багатьох змінних, теорію рядів, диференціальні рівняння для функції однієї та багатьох змінних, операційне числення, теорію ймовірностей та математичну статистику в обсязі, необхідному для розробки та використання інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій, сервісів та інфраструктури організації</p>	<p>☒</p>	<p>OK37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>

	OK5 Чисельні методи	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
	OK3 Лінійна алгебра та аналітична геометрія	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
	OK6 Математичний аналіз	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p>

			(спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.
		OK7 Теорія ймовірностей і математична статистика	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.
ПРН 5. Аргументувати вибір програмних та технічних засобів для створення інформаційних систем та технологій на основі аналізу	<input checked="" type="checkbox"/>	OK37 Кваліфікаційна робота	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань,	М08 – підсумкова атестація.

<p>їх властивостей, призначення і технічних характеристик з урахуванням вимог до системи і експлуатаційних умов; мати навички налагодження та тестування програмних і технічних засобів інформаційних систем та технологій</p>		<p>виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
	<p>ОК23 Комп'ютерні мережі</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
	<p>ОК35 Виробнича практика</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>

	<p>готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
OK12 Архітектура комп'ютера	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
OK30 Налагодження та тестування в інформаційних системах та технологіях	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>



			<p>покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
		ОК34 Технологічна практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	М07 – захист звіту з практики.
<p>ПРН 7.  Обґрунтовувати вибір технічної структури та розробляти відповідне програмне забезпечення, що входить до складу інформаційних систем та технологій.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК37 Кваліфікаційна робота	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;</p>	М08 – підсумкова атестація.

	<p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
ОК23 Комп'ютерні мережі	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p> <p>М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;</p> <p>М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
ОК35 Виробнича практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>

	активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
OK12 Архітектура комп'ютера	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p> <p>М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
OK21 Операційні системи	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p> <p>М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

			метод, рішення кейсових завдань.	
		OK34 Технологічна практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	М07 – захист звіту з практики.
		OK24 Моделювання та оптимізація систем	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p> <p>М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;</p> <p>М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
ПРН 8. Застосовувати	<input checked="" type="checkbox"/>	OK37 Кваліфікаційна	МН1 – вербальні (лекція, пояснення,	М08 – підсумкова атестація.

<p>правила оформлення проектних матеріалів інформаційних систем та технологій, знати склад та послідовність виконання проектних робіт з урахуванням вимог відповідних нормативно-правових документів для запровадження у професійній діяльності.</p>	<p>робота</p>	<p>розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
	<p>ОК36 Переддипломна практика</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>
	<p>ОК32 Управління проектами та проектний аналіз</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація,</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 –</p>

	<p>демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p>ОК 29  Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p>ОК30 Налагодження та тестування в інформаційних системах та технологіях</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

			ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
<p><i>ПРН 10. Розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та існуючих державних і закордонних стандартів під час формування технічних завдань та рішень.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>ОК37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>
		<p>ОК36 Переддипломна практика</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами;</p>	<p>М07 – захист звіту з практики.</p>

	<p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
ОК35 Виробнича практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	М07 – захист звіту з практики.
ОК10 Українські історико-культурні та політико-соціальні студії	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>



			<p>МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
		<p>ОК9 Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p>ПРН 12.  Демонструвати навички проектувати, розробляти та вдосконалювати існуючі інформаційні системи бізнес-аналізу, обґрунтовуючи рішення інструментами проектного аналізу, технік бізнес аналізу, економічного аналізу та реінженірингу бізнес-процесів.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>ОК37  Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>

		МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
ОК36 Переддипломна практика		МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М07 – захист звіту з практики.
ОК32 Управління проектами та проектний аналіз		МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);	М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.

			МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
		OK18 Основи економіки та бізнес-аналізу	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p> <p>М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
		OK 29 Проектування інформаційних систем та систем бізнес-аналітики	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);</p> <p>МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);</p> <p>МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики);</p> <p>МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);</p> <p>МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;</p> <p>МН6 – метод проблемного викладу;</p> <p>МН7 – частково-пошуковий (евристичний);</p> <p>МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);</p> <p>МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;</p> <p>М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
ПРН 13.	<input type="checkbox"/>	OK11 Фізичне	МН1 – вербальні	М01 – оцінювання

<p>Здійснювати ефективну комунікацію та взаємодію з іншими людьми, використовуючи українську мову як професійну мову спілкування, іноземну як ділову, а також фізичну культуру та спорт для забезпечення своєї життєдіяльності.</p>	<p>виховання</p>	<p>(лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
	<p>ОК4 Українська мова, професійне та академічне письмо</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
	<p>ОК37 Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження,</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>

	<p>ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
ОК36 Переддипломна практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	М07 – захист звіту з практики.
ОК35 Виробнича практика	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків,</p>	М07 – захист звіту з практики.

		<p>практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
	<p>OK2 Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
	<p>OK1 Іноземна мова</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

			<p>готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
<p><b>ПРН 9.</b> Здійснювати системний аналіз архітектури підприємства та його ІТ-інфраструктури, проводити розроблення та вдосконалення її елементної бази і структури.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>OK37</b> Кваліфікаційна робота</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М08 – підсумкова атестація.</p>
		<p><b>OK23</b> Комп'ютерні мережі</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами; МН5 – репродуктивний, в основу якого</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань; М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи; М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>

	<p>покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	
<p>OK22 Системний аналіз та теорія прийняття рішень</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-пошуковий (евристичний);  МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування);  МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>
<p>OK20 Інформаційна безпека та захист ПЗ</p>	<p>МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);  МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація);  МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами);  МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком;  МН6 – метод проблемного викладу;  МН7 – частково-</p>	<p>М01 – оцінювання роботи під час аудиторних занять; М02 – виконання практичних завдань;  М03 – поточне тестування; М04 – виконання аудиторної контрольної роботи;  М05 – захист індивідуального завдання; М06 – залік/іспит.</p>



		пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	
	ОКЗ6 Переддипломна практика	МН1 – вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж); МН2 – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація); МН3 – практичні (різні види вправ та завдань, виконання розрахунків, практики); МН4 – пояснювально-ілюстративний (передбачає надання готової інформації викладачем та її засвоєння студентами); МН5 – репродуктивний, в основу якого покладено виконання різного роду завдань за зразком; МН6 – метод проблемного викладу; МН7 – частково-пошуковий (евристичний); МН9 – дискусійний метод; МН10 – метод активного навчання (проведення ділових ігор, ігрового проектування); МН11 – ситуаційний метод, рішення кейсових завдань.	М07 – захист звіту з практики.