

Міністерство освіти і науки України

Житомирський
державний технологічний
університет



Факультет
інформаційно-комп'ютерних
технологій

Декан факультету:

Кандидат технічних наук, доцент
Морозов Андрій Васильович

Адреса: Україна, 10005, Житомир, вул.Черняхівського,
буд.103, каб.235

Tel: (0412) 24 14 17, (067) 411 07 06, (063) 315 79 17,

e-mail: morozov.andriy@gmail.com

Приймальна комісія:

Адреса: Україна, 10005, Житомир, вул.Черняхівського,
буд.103, каб.100

Tel: (0412) 24-14-27, (067) 411-32-95

e-mail: <http://www.ztu.edu.ua>

<https://vk.com/ztueduua>

<https://www.facebook.com/ztueduua>



Переваги навчання на факультеті:

- високоякісна математична та комп'ютерна підготовка;
- можливість проходження курсів CISCO та Microsoft з отриманням відповідних сертифікатів;
- найновіші версії програмного забезпечення Microsoft, отримані за програмою Microsoft Dreamspark;
- випускники факультету працюють у відомих та великих вітчизняних та світових компаніях;
- міжнародні зв'язки факультету дають можливість додатково отримувати магістерські дипломи провідних університетів Європи.

Кафедра програмного забезпечення систем



Напрямок підготовки 6.050103

“ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ”

кваліфікація – **БАКАЛАВР**

тривалість навчання – 3 роки та 10 місяців

(для випускників коледжів тривалість навчання може
бути зменшена)

Спеціальність 7. 05010301 / 8. 05010301

“ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ”

кваліфікація – **СПЕЦІАЛІСТ / МАГІСТР**

тривалість навчання – 1 рік

Наші випускники залучаються до таких видів діяльності:

- розробка програмного забезпечення загального та спеціалізованого призначення, розрахунки з використанням систем автоматичного проектування, розробка відповідної конструкторської документації;
- розробка нових та удосконалення існуючих програмних продуктів, встановлення та супровід програмного забезпечення комп'ютерних мереж;
- експлуатація, підтримка та модифікація програм, визначення несправних вузлів та пристроїв ЕОМ;
- випробування та експериментальні дослідження розроблених програмних продуктів.

Працюють на таких посадах:

- програміст;
- системний адміністратор;
- розробник веб-сайтів;
- веб-дизайнер;
- адміністратор та проектувальник комп'ютерних мереж;
- тестувальник програмного забезпечення;
- адміністратор баз даних;
- начальник обчислювального центру;
- викладач вищого навчального закладу.



Кафедра комп'ютеризованих систем управління та автоматики



Напрямок підготовки 6.050201

“СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ”

кваліфікація – **БАКАЛАВР**

тривалість навчання – 3 роки та 10 місяців

(для випускників коледжів тривалість навчання може бути зменшена)

Спеціальність 7.05020101 / 8.05020101

“КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА АВТОМАТИКА”

кваліфікація – **СПЕЦІАЛІСТ / МАГІСТР**

тривалість навчання – 1 рік

Наші випускники залучаються до різних видів інженерної діяльності, зокрема таких як:

- проектування сучасних інформаційних систем, у тому числі комп'ютерних мереж;
- розробка та обслуговування інформаційних систем, систем управління технічними об'єктами та технологічними процесами;
- створення за допомогою комп'ютера математичних моделей та програм моделювання систем;
- розробка електронної апаратури і пристроїв автоматики;
- встановлення та супровід програмного забезпечення комп'ютерних мереж.

Працюють на таких посадах:

- інженер з комп'ютерних систем;
- аналітик комп'ютерних систем;
- майстер з автоматизації та телемеханіки;
- майстер з ремонту приладів та апаратури;
- науковий співробітник з обчислювальних систем;
- головний фахівець з автоматики;
- начальник лабораторії контрольно-вимірювальних приладів та засобів автоматики;
- керівник технічного підрозділу підприємства;
- викладач вищого навчального закладу.



**Кафедра автоматизованого
управління технологічними
процесами та комп'ютерних
технологій**



**Напрямок підготовки 6.050202
“АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ
ТЕХНОЛОГІЇ”**

кваліфікація – **БАКАЛАВР**

тривалість навчання – 3 роки та 10 місяців

(для випускників коледжів тривалість навчання може
бути зменшена)

Спеціальність 7.05020201 / 8.05020201

**“АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ”**

кваліфікація – **СПЕЦІАЛІСТ / МАГІСТР**

тривалість навчання – 1 рік

Наші випускники залучаються до різних видів інженерної діяльності, зокрема:

- конструкторська: розробка автоматизованих систем для контролю регулювання та управління технологічними параметрами та процесами;
- проектна: проектування автоматизованих систем управління та контролю на передпроектних стадіях;
- технологічна: монтаж систем автоматизації;
- експлуатаційна: експлуатація та супроводження автоматизованих систем;
- організаційна: експлуатація автоматизованих систем контролю, регулювання та управління.

Працюють на таких посадах:

- інженер з автоматизованих систем керування виробництвом;
- головний фахівець з автоматизованих систем керування;
- головний фахівець з монтажу та налагодження систем автоматизації;
- головний фахівець з контрольно-вимірювальних приладів і автоматики;
- начальник відділу автоматизації виробничих процесів;
- керівник технічного підрозділу підприємства;
- викладач вищого навчального закладу.



Кафедра радіотехніки, радіоелектронних апаратів та телекомунікацій



Напрямок підготовки 6.050901

“РАДІОТЕХНІКА”

кваліфікація – **БАКАЛАВР**

тривалість навчання – 3 роки та 10 місяців

(для випускників коледжів тривалість навчання може
бути зменшена)

Спеціальність 7.05090101 / 8.05090101

“РАДІОТЕХНІКА”

кваліфікація – **СПЕЦІАЛІСТ / МАГІСТР**

тривалість навчання – 1 рік

Наші випускники залучаються до таких видів інженерної діяльності, як виробництво, монтаж та спеціалізований ремонт:

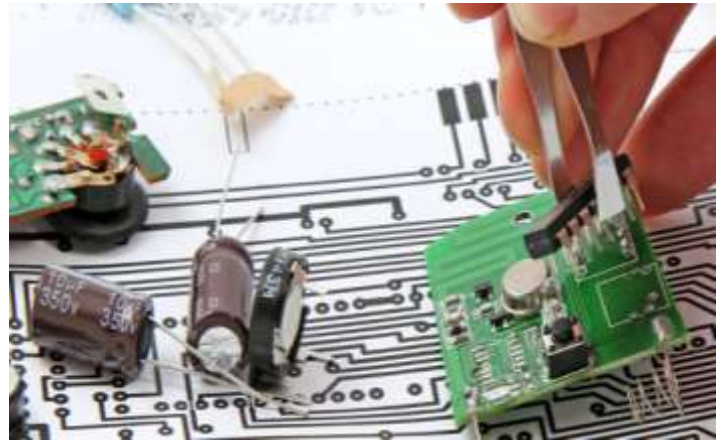
- пристроїв, систем та комплексів для генерування, формування, управління, випромінювання, приймання, оброблення та відтворення інформації в радіо- та оптичному діапазонах електромагнітних хвиль;
- контрольно-вимірювальної апаратури, в т.ч. електронних апаратів для вимірювання, контролю, перевірки електричних та неелектричних величин;
- навігаційної, метеорологічної, геофізичної та пов'язаних з ними апаратів: пристроїв керування, автоматичного керування, сейсмографів, автопілотів, дальномірів, ультразвукових зондувальних приладів, авіанавігаційних приладів та систем стеження, радарів, приладів для здійснення дистанційного контролю;
- електронно-обчислювальних машин та іншого устаткування для обробки інформації.

Працюють на таких посадах:

- інженер з радіонавігації та радіолокації;
- начальник радіостанції;
- начальник радіотелевізійної передавальної станції;
- завідувач лабораторії;
- головний електро- радіонавігатор;
- керівник радіотехнічного підрозділу підприємства;
- викладач вищого навчального закладу.



Кафедра радіотехніки, радіоелектронних апаратів та телекомунікацій



Напрямок підготовки 6.050902 “РАДІОЕЛЕКТРОННІ АПАРАТИ”

кваліфікація – БАКАЛАВР

тривалість навчання – 3 роки та 10 місяців

(для випускників коледжів тривалість навчання може
бути зменшена)

Спеціальність 7.05090204 / 8.05090204 “БІОТЕХНІЧНІ ТА МЕДИЧНІ АПАРАТИ І СИСТЕМИ”

кваліфікація – СПЕЦІАЛІСТ / МАГІСТР

тривалість навчання – 1 рік

Наші випускники залучаються до різних видів інженерної діяльності, зокрема таких як виробництво, монтаж та спеціалізований ремонт:

- контрольно-вимірювальної апаратури, в т.ч. електронних апаратів для вимірювання, контролю, перевірки електричних та неелектричних величин;
- електронно-обчислювальних машин та іншого устаткування для обробки інформації;
- апаратури для радіо, телебачення та зв'язку, в т.ч. деталей електронного устаткування, апаратури для відтворення звуку та зображення;
- медичного, хірургічного та ортопедичного устаткування, в т.ч. електронних апаратів та устаткування для діагностики, досліджень, лікувальної дії, що використовуються в загальній медичній, хірургічній та ортопедичній практиці.

Працюють на таких посадах:

- інженер електронік;
- науковий співробітник з електроніки;
- головний інженер з експлуатації радіоелектронних засобів;
- головний електронік;
- головний фахівець з електронного устаткування;
- завідувач радіолабораторії;
- керівник радіотехнічного підрозділу підприємства;
- викладач вищого навчального закладу.



Кафедра радіотехніки, радіоелектронних апаратів та телекомунікацій



Напрямок підготовки 6.050903 “ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ”

кваліфікація – БАКАЛАВР

тривалість навчання – 3 роки та 10 місяців

(для випускників коледжів тривалість навчання може
бути зменшена)

Спеціальність 7.05090204 / 8.05090204 “ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ”

кваліфікація – СПЕЦІАЛІСТ / МАГІСТР

тривалість навчання – 1 рік

Наші випускники залучаються до таких видів інженерної діяльності:

- проектування телекомунікаційних систем, інтелектуальних засобів телекомунікацій, цифрових технологій телекомунікаційних систем супутникових телекомунікаційних та інформаційних технологій;
- обслуговування засобів і споруд зв'язку усіх видів: каналів, станцій, устаткування, апаратури, повітряних ліній та кабельних мереж, антен, забезпечення радіо і супутникового зв'язку, здійснення технічного радіоконтролю;
- дослідження та розробки в галузі зв'язку;
- монтаж та установлення апаратури для трансляції та ретрансляції передач.

Працюють на таких посадах:

- інженер засобів радіо та телебачення;
- інженер лінійних споруд електрозв'язку та абонентських пристроїв;
- інженер мережі стільникового зв'язку;
- науковий співробітник з телекомунікації;
- завідувач лабораторії;
- керівник технічного підрозділу підприємства зв'язку;
- викладач вищого навчального закладу.

