

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
5305.6 тис гривень

ПОГОДЖЕНО
Директорат розвитку науки
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор

Г. Я. Мозолевич
Відділ 2025 року
документобілу

ЗАТВЕРДЖЕНО
Державний університет "Житомирська Політехніка"
Ректор
Євдокимов Віктор Валерійович
2025 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує
Державний університет "Житомирська Політехніка"
за рахунок коштів державного бюджету у 2025 році
(підстава: Наказ МОН від 14.11.2025 №1502)

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання мм/рр	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямами
-------	---	---	-------------------------------	---	---------------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Наукові засади забезпечення сталого розвитку територіальних громад та територій, інструменти забезпечення громад соціальними послугами, розвиток сімейних форм виховання						
1	Розробка механізму сталого розвитку економічних систем в умовах воєнних дій піявоєнного відновлення економіки № державної реєстрації: 0124U000463	27.12.2023 № 1572, 18.03.2025 №467	01.2024-12.2026	800	Методичні рекомендації щодо облікового забезпечення формування інтегрованої та нефінансової звітності українських підприємств з метою забезпечення досягнення цілей сталого розвитку в умовах воєнних дій та післявоєнного відновлення	Економіка
	Фундаментальне дослідження Замула Ірина Валеріївна Доктор економічних наук					

2	Механізм подолання наслідків російсько-української війни на урбанізованих територіях № державної реєстрації: 0123U101827 Фундаментальне дослідження Сергієнко Лариса Василівна доктор наук з державного управління	30.12.2022 № 1190, 18.03.2025 №467	01.2023-12.2025	750	Вимоги до адаптивного механізму відновлення урбанізованих територій в межах формування та реалізації публічної політики в умовах забезпечення національної безпеки України. Модель формування, розподілу та використання фінансових ресурсів для усунення наслідків війни на урбанізованих територіях. Адаптивний механізм відновлення урбанізованих територій, що постраждали внаслідок російсько-української війни, що враховуватиме положення циркулярної та шерінгової економіки, концепції інклюзивного розвитку та інтегрованого розвитку міст, а також е-держави.	Безпекове суспільство: захист свободи, національної безпеки та культурної спадщини України та її громадян
Інформаційні та комунікаційні технології						
Кіберфізичні системи, Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження						

3	Інтелектуальна система для збору та аналізу розвідувальних даних № державної реєстрації: 0125U000661 Прикладне дослідження Ткачук Андрій Геннадійович кандидат технічних наук	27.12.2024 №1801, 18.03.2025 №467	01.2025-12.2027	1000	Детальний аналіз існуючих систем-аналогів. Оцінка їх переваг та недоліків. Визначення та обґрунтування структури та конфігурації розроблюваної системи. Розробка методології побудови та проведення вимірювань. Розрахунок та підбір елементної бази. 3-Д модель корпусу мобільної платформи та її виготовлення. Система вимірювання вибухонебезпечних газів та рівня радіації. Вербальні маркери девіантної поведінки суб'єктів аналізу та їх типологізація.	Інформаційні технології та електроніка
Рациональне природокористування Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів						

4	Розробка технології переробки відходів гірничого виробництва в будівельній індустрії № державної реєстрації: 0124U000398 Прикладне дослідження Шамрай Володимир Ігорович кандидат технічних наук	27.12.2023. № 1569, 18.03.2025 №467	01.2024-12.2026	870	Обґрунтування методик обрахунку кількості утворення кам'яних відходів в залежності від технологічного процесу переробки природного каменю та усереднення якісних показників кам'яних відходів для виробництва бетону зі сталими якісними показниками	Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування
Рациональне природокористування						
Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів						

5	Збереження та відновлення лісових територій, які зазнали впливу військових дій № державної реєстрації: 0125U000864 Прикладне дослідження Пацева Ірина Григорівна Доктор технічних наук	27.12.2024 №1801, 18.03.2025 №467	01.2025-12.2027	1160.2	Проведення аналізу стану лісових територій, що зазнали впливу військових дій, із використанням відкритих даних та просторової інформації. Створення комплексного плану відновлення пошкоджених лісових насаджень внаслідок військових дій, включаючи методологію, розподіл ресурсів та проведення моніторингу.	Науки про Землю та навколишнє середовище
Нові речовини і матеріали						
Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них						

6	Модифікація властивостей поверхонь інтерметалідів з ефектом пам'яті форми фрезерним текстурюванням № державної реєстрації: 0123U102013 Прикладне дослідження Балицька Наталія Олександрівна кандидат технічних наук	03.03.2023 № 232, 18.03.2025 №467	01.2023-12.2025	725.4	Розроблена високоефективна технологія поверхневого фрезерного текстурювання матеріалів з ефектом пам'яті форми у вигляді пакету технологічної документації.	Машинобудування
---	--	-----------------------------------	-----------------	-------	---	-----------------

Загальний конкурс: 800 тис грн. (1 - 3Ф) + 725.4 тис грн. (1 - 3П) + 0 тис грн. (0 - 3Р) = 1525.4 тис грн.
Молодіжний конкурс: 750 тис грн. (1 - МФ) + 3030.2 тис грн. (3 - МП) + 0 тис грн. (0 - МР) = 3780.2 тис грн.
Конкурс державної політики: 0 тис грн. (0 - ПП)
Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2025 рік : 5305.6 тис грн.

Перший проректор

Олійник Оксана Вікторівна

