

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
4866.8 тис гривень

ПОГОДЖЕНО
Директорат розвитку науки
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор
Г. Я. Мозолевич
2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Державний університет "Житомирська Політехніка"
Тимчасово виконуючий обов'язки ректора
Грицишен Дмитрій Олександрович
2026 року



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
наукових досліджень та розробок, які виконує
Державний університет "Житомирська Політехніка"
за рахунок коштів державного бюджету у 2026 році
(підстава: Наказ МОН від 03.02.2026 №150)

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання мм/рр	Загальний обсяг, тис. грн.	Поточні видатки, тис. грн.	Капітальні видатки, тис. грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові напрямками

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 післявоєнного відновлення економіки, який інтегрує розроблену систему нефінансової звітності суб'єкта господарювання, інструменти екологічного менеджменту ревіталізації природного капіталу, імплементацію принципів циркулярної економіки (як парадигми безвідходного відновлення) та цифрові фінансові інструменти підтримки відбудови.	27.12.2023 № 1572, 13.02.2026 №254	2024 - 2026	800				Економіка
Фундаментальне дослідження Замула Ірина Валеріївна Доктор економічних наук Інформаційні та комунікаційні технології Кіберфізичні системи, Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження								

2	Інтелектуальна система для збору та аналізу розвідувальних даних № державної реєстрації: 0125U000661 Прикладне дослідження Ткачук Андрій Геннадійович кандидат технічних наук	27.12.2024 №1801, 13.02.2026 №254	2025 - 2027	1000			Розробка інтелектуальної автоматизованої системи для проведення відеоспостереження та прослуховування. Розробка алгоритмів і програмного забезпечення для обробки візуальної інформації з камер видимого та інфрачервоного спектрів світла з використанням бібліотек комп'ютерного зору та згорткових нейронних мереж. Розробка системи керування рухомою роботизованою платформою дистанційно з використанням пульта та із застосуванням технологій віртуальної реальності. Виготовлення прототипу системи відеоспостереження та прослуховування на роботизованій мобільній колісній платформі.	Інформаційні технології та електроніка
---	--	--------------------------------------	-------------	------	--	--	--	--

Рациональне природокористування

Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів

3	Розробка технології переробки відходів гірничого виробництва в будівельній індустрії № державної реєстрації: 0124U000398 Прикладне дослідження Шамрай Володимир Ігорович кандидат технічних наук	27.12.2023. № 1569, 13.02.2026 №254	2024 - 2026	900			Обґрунтування методики оцінки якісних властивостей бетону на основі кам'яних відходів, що враховує специфіку морфології та фізико-хімічного стану вторинної сировини. Оптимізована рецептура бетонних сумішей, яка забезпечує високу якість та знижену собівартість продукції, адаптовану до умов будівельного ринку України. Математичні залежності та регламенти, що встановлюють вплив характеристик відходів на міцність, довговічність та реологічні показники готового бетону.	Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування
---	---	-------------------------------------	-------------	-----	--	--	--	---

Раціональне природокористування

Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів

4	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, 13.02.2026 №254	2025 - 2027	1166.8			Розробка плану адаптивного лісовідновлення для ширшого кола лісокористувачів. Збір та аналіз результатів безперервного моніторингу обраних ділянок, порушених внаслідок військових дій, із фіксацією стану рослинності, ґрунтових параметрів, відновлення біорізноманіття та загальної динаміки екосистеми (ключові індикатори видового різноманіття, фотоматеріали, аналіз супутникових знімків, проміжні висновки щодо процесу лісовідновлення).	Науки про Землю та навколишнє середовище
---	--	-----------------------------------	-------------	--------	--	--	--	--

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

5	Рішення для впровадження циркулярних бізнес-екосистем: від безпекових, економічних, демографічних детермінант до політики сталого розвитку України № державної реєстрації: 0126U001424 Фундаментальне дослідження Ксендзук Валентина Віталіївна Доктор наук	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1000	1000	0	Створення структурованої аналітичної матриці чинників, що визначають розвиток циркулярних бізнес-екосистем, згрупованих за чотирма рівнями: державним, галузевим, підприємницьким та інституційним. Розробка аналітичної моделі, що описує механізми та канали впливу підприємств на формування і розвиток циркулярних бізнес-екосистем; моделі оцінювання, що вимірює вплив міграції населення та внутрішнього переміщення осіб на місцеві ініціативи у сфері циркулярної економіки та моделі просторового аналізу для виявлення географічних закономірностей впливу міграційних процесів на розвиток циркулярної економіки.	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право
---	---	-----------------	-------------	------	------	---	---	---

Загальний конкурс: 800 тис грн. (1 - 3Ф) + 0 тис грн. (0 - 3П) + 0 тис грн. (0 - 3Р) = 800 тис грн.
Молодіжний конкурс: 1000 тис грн. (1 - МФ) + 3066.8 тис грн. (3 - МП) + 0 тис грн. (0 - МР) = 4066.8 тис грн.
Конкурс державної політики: 0 тис грн. (0 - ПП)
Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2026 рік: 1000 тис грн. (Поточні) + 0 тис грн. (Капітальні) = 4866.8 тис грн.

Проректор з науково-педагогічної роботи



Морозов Андрій Васильович