

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
6720.0 тис гривень

ПОГОДЖЕНО

Директорат розвитку науки
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор

_____ Г. Я. Мозолевич
_____ 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Західноукраїнський
національний університет
Ректор

_____ О. М. Десятнюк
_____ 2025 року



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує
Західноукраїнський національний університет
за рахунок коштів державного бюджету у 2025 році
(підстава: лист МОН України від 15.01.2025 № 7/7-25)

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	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						
1	Концепція відбудови та зеленої реконструкції України № державної реєстрації: 0124U000003 Фундаментальне дослідження Крисоватий Андрій Ігорович Доктор економічних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1020	Оцінка зеленої реконструкції через призму основного структурно-відтворювального змісту економіки щодо взаємопов'язаних процесів виробництва, обміну, розподілу та споживання.	Економіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
2	<p>Модель регіональної безпеки: економічні й технічні аспекти сталого розвитку та цивільного захисту під час війни</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U000063</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Лизун Марія Володимирівна Доктор економічних наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	680	Вивчення світового досвіду впровадження моделей регіональної безпеки. Аналіз рівня безпеки регіонів України.	Економіка
3	<p>Інформаційно-комунікаційні технології для підвищення продуктивності та залученості людського капіталу в агросфері</p> <p>№ державної реєстрації: 0125U000008</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Птащенко Олена Валеріївна Доктор економічних наук</p>	27.12.2024 № 1801	2025 2026	1000	Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ). Визначення специфічних потреб агропідприємств у різних регіонах. Формування комплексу цифрового інструментарію та вибір оптимальних ІКТ для моніторингу, управління та аналізу даних (наприклад, системи точного землеробства, датчики для контролю вологості, програмне забезпечення для управління ресурсами). Теоретичне обґрунтування впровадження вибраних технологій на кількох агропідприємствах для тестування їх ефективності.	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право
Інформаційні та комунікаційні технології						
4	<p>TruScanAI: інструмент виявлення фейкової інформації на основі технологій штучного інтелекту для боротьби з дезінформацією</p> <p>№ державної реєстрації:</p>	27.12.2023. № 1569, 12.01.2024 № 37	2024 - 2025	1000	Тестування системи TruScanAI в реальних умовах та комерціалізація: розробка етичних та правових рекомендацій, валідація та тестування системи, підготовка нормативно-технічних документів, та комерціалізація результатів проекту є ключовими	Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	0124U000002 Науково-технічна (експериментальна) розробка Ліп'яніна-Гончаренко Христина Володимирівна Кандидат технічних наук				етапами, що спрямовані на забезпечення юридичної відповідності, технічної надійності та економічної вигоди відвпровадження TruScanAI.	
5	Математичне та програмне забезпечення прототипу біогазової установки з підвищеною ефективністю функціонування № державної реєстрації: 0124U000076 Науково-технічна (експериментальна) розробка Мельник Андрій Миколайович доктор технічних наук	12.01.2024 № 37	2024 - 2025	800	Розробка макромоделі у вигляді ДДМ на кожній стадії анаеробного мікробіологічного бродіння у біогазових установках, які б давали можливість налаштування параметрів технологічного процесу в залежності від типу та структури біосировини з гарантованою точністю та допусками. Створення методу параметричної ідентифікації макромоделей процесів у БГУ у вигляді ДДМ, який забезпечуватиме гарантовану точність моделей та враховуватиме допуски на технологічні параметри. Удосконалення методу структурної ідентифікації ДДМ на основі інтервальних даних за критерієм мінімізації обчислювальної складності. Дослідження адекватності та точності побудованих моделей.	Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка
6	Нейромережева система моніторингу загроз національній безпеці України на основі тональності та класифікації текстового контенту № державної реєстрації: 0125U000158	27.12.2024 № 1801	2025 - 2027	1200	Розробка методів аналізу та алгоритмів системи. Тематичні словники для різних рубрик з інтеграцією правової термінології. Прототип алгоритму багатомовної підтримки. Попередні результати тестування алгоритмів на невеликому наборі даних.	Інформаційні технології та електроніка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	Науково-технічна (експериментальна) розробка Дракохруст Тетяна Вікторівна Доктор юридичних наук					
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань						
7	Фіскальна політика протидії ризикам воєнного часу в умовах цифровізації економіки № державної реєстрації: 0124U000070 Прикладне дослідження Десятнюк Оксана Миронівна Доктор економічних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37, 27.11.2024 № 1669	2024 - 2025	1020	Розробка практичних компонент Концепції фіскальної політики протидії ризикам воєнного часу з урахуванням трендів цифровізації економіки та представлення її функціональних складових до розгляду органам державної влади, місцевого самоврядування та неурядовим інституціям.	Економіка

Загальний конкурс: 1700 тис грн. (2 - ЗФ) + 1020.0 тис грн. (1 - ЗП) + 0 тис грн. (0 - ЗР) = 2720.0 тис грн.

Молодіжний конкурс: 0 тис грн. (0 - МФ) + 0 тис грн. (0 - МП) + 4000 тис грн. (4 - МР) = 4000 тис грн.

Конкурс державної політики: 0 тис грн. (0 - ПП)

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2025 рік: : 6720.0 тис грн.

Проректор з наукової роботи



М. П. Дивак