

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
7620 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. Десятнік

_____ 2025 року

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**наукових досліджень та розробок, які виконує
Західноукраїнський національний університет
за рахунок коштів державного бюджету у 2025 році
(підстава: Наказ МОН від 28.02.2025 №389)

№ 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, 18.03.2025 №467	2024 - 2026	1020	Методика оцінки 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	Модель регіональної безпеки: економічні й технічні аспекти сталого розвитку та цивільного захисту під час війни № державної реєстрації: 0124U000063 Фундаментальне дослідження Лизун Марія Володимирівна доктор економічних наук	27.12.2023 №1572, 18.03.2025 №467	2024 - 2026	680	Аналіз параметрів регіональної безпеки на основі методології розробленої в 1-му етапі; параметри регіонального сталого розвитку із акцентом на ендегенні детермінанти розвитку: регіональну креативність, стан соціального капіталу, субіндекси глокалізації та ін.; обґрунтування можливості імплементації механізмів регіональної безпеки в системі сучасної структури ОТГ в Україні. методичний посібник (case-study) для органів регіональної влади та керівників підприємств з питань організації цивільної безпеки	Економіка
3	Інформаційно-комунікаційні технології для підвищення продуктивності та залученості людського капіталу в агросфері № державної реєстрації: 0125U000008 Прикладне дослідження Птащенко Олена Валеріївна доктор економічних наук	27.12.2024 №1801, 18.03.2025 №467	2025 - 2026	1000	Комплекс методичного забезпечення щодо удосконалення інформаційно-комунікаційних технологій; алгоритм послідовності поліпшення умов праці на основі використання нових технологій; методика впровадження сучасних ІКТ у виробничі процеси для підвищення конкурентоспроможності підприємств агросфери.	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право
4	Концепція управління відновлювальною розподіленою генерацією для забезпечення еколого-енергетичної стійкості в умовах військових ризиків та	25.02.2025 №369, 18.03.2025 №467	2025 - 2027	900	Парадигма децентралізації енергетичної системи; теоретичні положення переходу до відновлювальної розподіленої генерації енергії; методологія організації системи управління системи управління відновлювальною	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право

№ 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
	післявоєнного відновлення країни № державної реєстрації: 0125U001453 Фундаментальне дослідження Брич Василь Ярославович доктор економічних наук				розподіленою генерацією з метою забезпечення екологоенергетичної безпеки як складової національної безпеки в умовах військових ризиків та післявоєнного відновлення	
Інформаційні та комунікаційні технології						
5	TruScanAI: інструмент виявлення фейкової інформації на основі технологій штучного інтелекту для боротьби з дезінформацією № державної реєстрації: 0124U000002 Науково-технічна (експериментальна) розробка Ліп'яніна-Гончаренко Христина Володимирівна кандидат технічних наук	27.12.2023. №1569, 18.03.2025 №467	2024 - 2025	1000	Етичні та правові рекомендації для використання TruScanAI. Звіт експериментального тестування та валідації системи TruScanAI. Нормативно-технічні документи для системи TruScanAI. Договори, продаж ліцензій, грантові угоди для впровадження наукових або науково-практичних результатів проекту.	Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка
6	Математичне та програмне забезпечення прототипу біогазової установки з підвищеною ефективністю	27.12.2023. №1569, 18.03.2025 №467	2024 - 2025	800	Нові та удосконалені методи для структурної та параметричної ідентифікації інтервальних дискретних динамічних моделей для моделювання процесів у біогазових установках.	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
	функціонування № державної реєстрації: 0124U000076 Науково-технічна (експериментальна) розробка Мельник Андрій Миколайович доктор технічних наук				Програмне забезпечення для реалізації запропонованих методів. Математичні моделі процесів анаеробного мікробіологічного бродіння на стадіях ацидогенезу, ацетогенезу та метаногенезу. Програмне забезпечення прототипу біогазової установки для ідентифікації інтервальних ДДМ процесів анаеробного мікробіологічного бродіння в БГУ та очищення біогазу від додаткових сполук. Інструкція роботи з системою. Інформаційна технологія в складі математичного, програмного, інформаційного та технічного забезпечення, яка б забезпечила адаптивне налаштування параметрів БГУ під конкретну структуру сировини, зокрема під різні види біосировини. Інструкція роботи з системою.	
7	Нейромережева система моніторингу загроз національній безпеці України на основі тональності та класифікації текстового контенту № державної реєстрації: 0125U000158 Науково-технічна (експериментальна) розробка	27.12.2024 №1801, 18.03.2025 №467	2025 - 2027	1200	Методи аналізу тональності та класифікації тексту. Тематичні словники для різних рубрик з інтеграцією правової термінології. Розроблено прототип механізму 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, № 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
	Дракохруст Тетяна Вікторівна доктор юридичних наук					
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань						
8	Фіскальна політика протидії ризикам воєнного часу в умовах цифровізації економіки № державної реєстрації: 0124U000070 Прикладне дослідження Десятнюк Оксана МIRONІВНА доктор економічних наук	27.12.2023 №1572, 18.03.2025 №467	2024 - 2025	1020	Концепція 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: 2600 тис грн. (3 - ЗФ) + 1020 тис грн. (1 - ЗП) + 0 тис грн. (0 - ЗР) = 3620 тис грн.

Молодіжний конкурс: 0 тис грн. (0 - МФ) + 1000 тис грн. (1 - МП) + 3000 тис грн. (3 - МР) = 4000 тис грн.

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

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2025 рік: : 7620 тис грн.

Проректор з наукової роботи



М. П. Дивак