

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
18816.7 тис гривень

ПОГОДЖЕНО

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

ЗАТВЕРДЖЕНО
Західноукраїнський національний університет
Ректор
_____ О.М. Десятнюк
_____ 2026 року

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

наукових досліджень та розробок, які виконує
Західноукраїнський національний університет
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 напрямами

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>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</p>								
1	<p>Концепція відбудови та зеленої реконструкції України № державної реєстрації: 0124U000003</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Крисоватий Андрій Ігорович доктор економічних наук</p>	<p>27.12.2023 № 1572, 13.02.2026 №254</p>	<p>2024 - 2026</p>	1200	1200	0	<p>Створення моделі відбудови та зеленої реконструкції України з врахуванням ресурсо- та енергоефективності, через системи моніторингу та переходу на відновлювану енергетику та політику сталої енергетичної безпеки. Розроблення методологічного підходу до розрахунку інтегрального індексу розвитку глобальної інклюзивної циркулярної економіки (index Global Inclusive Circular Economy, iGICE) для впровадження моделі інклюзивної циркулярної економіки в процесі реалізації Стратегії сталого розвитку України до 2030 року з корекцією на період війни та постпандемічні особливості.</p>	Економіка

2	<p>Модель регіональної безпеки: економічні й технічні аспекти сталого розвитку та цивільного захисту під час війни № державної реєстрації: 0124U000063</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Лизун Марія Володимирівна доктор економічних наук</p>	<p>27.12.2023 № 1572, 13.02.2026 №254</p>	2024 - 2026	800	800	0	<p>Дослідження та опис технічних параметрів впровадження провідних систем цивільного захисту населення в умовах воєнних дій. Виокремлення стратегічних векторів для програми розвитку комплексної регіональної безпеки відповідно до фахової спеціалізації виконавців проєктів. Розроблення механізмів підвищення інвестиційної привабливості територій в умовах війни з врахуванням прерогативи безпеки та сталості розвитку. Формування інструментарію залучення вітчизняних територій до каналів формування доданої вартості та товарних потоків між глобальними «полюсами» розвитку.</p>	Економіка
---	---	---	-------------	-----	-----	---	--	-----------

3	<p>Інформаційно-комунікаційні технології для підвищення продуктивності та залученості людського капіталу в агросфері № державної реєстрації: 0125U000008</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Птащенко Олена Валеріївна доктор економічних наук</p>	27.12.2024 №1801, 13.02.2026 №254	2025 - 2026	1000	1000	0	<p>Розроблення комплексу методичного забезпечення щодо оцінювання залученості та ефективності людського капіталу; створення алгоритму послідовності поліпшення ефективності людського капіталу на основі використання цифрового інструментарію; розробка методики формування системи навчання та підвищення кваліфікації працівників на основі інформаційних технологій для підвищення конкурентоспроможності підприємств агросфери.</p>	<p>Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право</p>
---	--	--------------------------------------	-------------	------	------	---	--	--

4	<p>Концепція управління відновлювальною розподіленою генерацією для забезпечення еколого-енергетичної стійкості в умовах військових ризиків та післявоєнного відновлення країни № державної реєстрації: 0125U001453</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Брич Василь Ярославович доктор економічних наук</p>	<p>25.02.2025 №369, 13.02.2026 №254</p>	<p>2025 - 2027</p>	<p>1000</p>	<p>1000</p>	<p>0</p>	<p>Формулювання та опис детермінантів впровадження системи управління відновлювальною розподіленою генерацією для забезпечення екологоенергетичної стійкості в умовах військових ризиків та післявоєнного відновлення країни; аналіз інституційної спроможності використання міжнародного досвіду організаційно-інноваційного забезпечення розвитку відновлювальної розподіленої генерації; розроблення методик оцінки економічного потенціалу впровадження системи управління відновлювальною розподіленою генерацією для забезпечення еколого-енергетичної стійкості в умовах військових ризиків та післявоєнного відновлення країни; створення науково-методичного інструментарію управління ВРГ (інтервальна модель оцінки ризиків відновлювальної розподіленої енергетики; розробка факторної моделі забезпечення стійкості регіональної системи ВРГ і енергоефективності; розробка алгоритму впровадження цифрового двійника мереж ВРГ на засадах Smart Grid технологій)</p>	<p>Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право</p>
---	--	---	--------------------	-------------	-------------	----------	--	--

5	<p>Цифровізація обліку в системі управління енергетичною та кібернетичною безпекою України у воєнний та поствоєнний періоди № державної реєстрації: 0126U002206</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Задорожний Зеновій-Михайло Васильович доктор наук</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1200	1200	0	<p>Розроблення аналітичної моделі оцінювання рівня цифровізації бухгалтерського обліку підприємств: аналіз цифровізації облікових систем підприємств з урахуванням економічних, енергетичних і кібернетичних аспектів безпеки, що базується на системі показників, статистичних даних та результатах емпіричних досліджень.</p>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право
---	---	-----------------	-------------	------	------	---	---	---

6	<p>Національна стійкість: цифровий освітньо-культурний хаб для взаємодії із закордонним українством № державної реєстрації: 0126U002205</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Савіцька Вікторія Василівна доктор філософії (кандидат наук)</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1500	1148.4	351.6	<p>Формування аналітичного звіту про освітні, культурні та соціальні потреби закордонного українства на основі емпіричних досліджень (інтерв'ю, фокус-груп, онлайн-опитувань) із визначенням ключових бар'єрів інтеграції, факторів підтримки національної ідентичності та освітніх потреб українців у країнах Вишеградської четвірки. Розроблення системи сегментації користувачів цифрового освітньо-культурного хабу (10 детально описаних профілів користувачів (user personas), що відображають освітні, культурні та інформаційні потреби різних груп закордонного українства). Формування науково обґрунтованої концепції цифрового освітньо-культурного хабу (концептуальний документ із описом архітектури платформи, функціональних модулів, моделей управління контентом та стратегій залучення користувачів).</p>	14. Гуманітарні науки і мистецтво
---	--	-----------------	-------------	------	--------	-------	---	-----------------------------------

7	<p>Соціально-економічні імперативи циркулярної економіки в умовах війни та післявоєнного відновлення України № державної реєстрації: 0126U002210</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Сисоєва Інна Миколаївна доктор наук</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1200	1200	0	<p>Розроблення теоретичних основ циркулярної економіки в умовах війни та відновлення. Ідентифікація ключових соціально-економічних імперативів, драйверів і бар'єрів впровадження цифрової економіки. Вивчення та аналіз міжнародного досвіду (EU CEAP, Green Deal), формулювання підходів до адаптації. Розробка он-лайн сторінки проекту.</p>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право
---	---	--------------------	----------------	------	------	---	---	---

Інформаційні та комунікаційні технології

8	<p>Нейромережева система моніторингу загроз національній безпеці України на основі тональності та класифікації текстового контенту № державної реєстрації: 0125U000158</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Дракохруст Тетяна Вікторівна доктор юридичних наук</p>	<p>27.12.2024 №1801, 18.03.2025 №467</p>	<p>2025 - 2027</p>	<p>1200</p>	<p>1200</p>	<p>0</p>	<p>Розроблення робочого прототипу системи з інтегрованими модулями. Розроблення вдосконалених алгоритмів аналізу тональності та класифікації. Тестування проміжних результатів системи на розширеному наборі даних. Юридична валідація результатів прототипу.</p>	<p>Інформаційні технології та електроніка</p>
---	--	--	--------------------	-------------	-------------	----------	---	---

9	<p>Гібридна NLP-система аналізу коментарів у соціальних мережах із верифікованим OSINT і гарантіями цифрової доказовості № державної реєстрації: 0126U002102</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Забчук Вадим Володимирович доктор філософії (кандидат наук)</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1500	1120	380	<p>Розробка прототипу інтегрованого програмного модуля для легітимного отримання, структурованого зберігання та інтелектуального аналізу коментарів Telegram із повними метаданими, а також формування звітів доказового значення: підсистема легітимного збору через офіційний Telegram API з фіксацією user_id, часу, ідентифікаторів каналу/поста/теми та історією повторних завантажень; формування WORM-архіву сирих даних із хеш-контролем, журналюванням і резервуванням.</p>	7. Інформаційні технології та електроніка
---	---	-----------------	-------------	------	------	-----	--	---

10	<p>Інтелектуальна система підтримки досліджень історико-архівних джерел на основі великих мовних моделей № державної реєстрації: 0126U002104</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Палінко Андрій Іванович доктор філософії (кандидат наук)</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1500	1276	224	<p>Розробка наскрізного стандарт-орієнтованого конвеєра оцифрування: формалізовані процедури сканування 300–600 dpi, контроль якості, пакети метаданих ISAD(G)/Dublin Core, що зменшує варіативність і браковані дані для архівів/музеїв. Створення відкритих релізів даних/кодів/моделей і політик FAIR/DMP - релізи з DOI, ліцензіями (CC BY / CC BY-NC; MIT/Apache2.0), Data/Model/Prompt Cards, створення інституційного «паспорта даних», що зменшує вартість входу для нових команд і забезпечує правову/етичну визначеність і сумісність у довгостроковому зберіганні.</p>	7. Інформаційні технології та електроніка
----	--	-----------------	-------------	------	------	-----	---	---

11	<p>Платформа для тестування мультимодальних моделей штучного інтелекту для протидії дезінформації № державної реєстрації: 0126U002106</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Комар Мирослав Петрович доктор наук</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1500	1120	380	<p>Розроблення відтворюваного ядра платформи з відкритими протоколами оцінювання, двома публічними випусками еталонного набору, прихованими контрольними випробуваннями та повним пакетом сценаріїв запуску, контейнеризації, фіксації випадкових зерен і журналом аудиту. Створення модуля оцінювання захисту від підробленого мовлення з українським підкорпусом не менше 30 годин і не менше 3 діалектів, еталонними протоколами та метриками (рівень рівних помилок, мінімізовані зведені витрати прийняття рішення, гармонійне середнє). Створення бібліотеки аудіо-візуальної неконгруентності з українським підкорпусом не менше 200 розмічених відеофрагментів, шкалами для частоти кадрів і кількості бітів за секунду та цільовими порогоми якості (гармонійне середнє не нижче 0,90).</p>	7. Інформаційні технології та електроніка
----	---	-----------------	-------------	------	------	-----	--	---

12	<p>Платформа цифрових двійників для моніторингу та оптимізації IoT-систем</p> <p>№ державної реєстрації: 0126U002103</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Осолінський Олександр Романович доктор філософії (кандидат наук)</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1316.7	1316.7	0	<p>Розроблення семантичної моделі та інтероперабельного “ядра стану” ЦД.</p> <p>Створення програмного компонента для безперервного ведення стану об’єктів, уніфіковані сутності, властивості, зв’язки, керування доступом, підписки та сповіщення, з демонстрацією на стендах і реальних вузлах. Створення конвертерів описів і зв’язків, синхронізація станів, трансляція команд між стеками; формування тестів сумісності та прикладів міграції.</p>	7. Інформаційні технології та електроніка
----	---	--------------------	----------------	--------	--------	---	--	---

Інформаційні та комунікаційні технології

13	<p>Цифрова реконструкція музейних експонатів історичних постатей України на основі нейромережевої персоніфікації знань культурної спадщини № державної реєстрації: 0126U002105</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Ліп'яніна-Гончаренко Христина Володимирівна доктор наук</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1500	1452	48	<p>Розроблення та експериментальна апробація мультимодальної інформаційної системи доступу до знань. Створення локальної БЗ і стандартизованого конвеєра інженерії знань. Розробка пайплайн інжесту, нормалізації, сегментації з перекриттями, ембеддингу та індексації корпусу з ліцензійною валідацією джерел; контрольні evaluation cards і еталонні набори «запит-контекст-відповідь» для офлайн-оцінювання. Формулювання протоколів керованої генерації та етичних відмов, системні промпти (дорослий/дитячий режими), політики заборони «вигадкування», алгоритм ввічливих відмов і повторних уточнень, журналювання рішень модерації; QA матриця для валідації музеєзнавцями.</p>	7. Інформаційні технології та електроніка
----	---	-----------------	-------------	------	------	----	--	---

14	<p>Математичне та програмне забезпечення функціонування високоефективної гібридної когенераційної установки № державної реєстрації: 0126U002213</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Мельник Андрій Миколайович доктор наук</p>	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1200	1200	0	<p>Створення бази даних і структури інформаційного середовища для моделювання та дослідження гібридної енергетичної системи, включно з експериментальними та статистичними даними щодо виробництва біогазу, сонячної генерації, процесів електролізу, характеристик водневих накопичувачів і режимів роботи когенераційних установок.</p>	7. Інформаційні технології та електроніка
----	---	-----------------	-------------	------	------	---	---	---

15	Інформаційна технологія забезпечення ефективної акумуляції електроенергії гібридною електростанцією № державної реєстрації: 0126U002209 Прикладне дослідження Дивак Микола Петрович доктор наук	13.02.2026 №254	2026 - 2028	1200	1200	0	Дослідження та аналіз впливу технологічних параметрів на генерацію енергії для кожного типу станцій (СЕС, МГЕС) з оглядом методів структурної та параметричної ідентифікації для інтервальних динамічних та статичних моделей; розроблення та верифікація рекомендацій щодо оптимальних параметрів для ефективного функціонування комбінованих електростанцій; розроблення та верифікація рекомендацій щодо вибору методів для моделювання процесів генерації енергії на комбінованих електростанціях.	7. Інформаційні технології та електроніка
----	---	-----------------	-------------	------	------	---	--	---

Загальний конкурс: 4200 тис грн. (4 - ЗФ) + 6716.7 тис грн. (5 - ЗП) + 0 тис грн. (0 - ЗР) = 10916.7 тис грн.

Молодіжний конкурс: 0 тис грн. (0 - МФ) + 1000 тис грн. (1 - МП) + 6900 тис грн. (5 - МР) = 7900 тис грн.

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

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2026 рік: : 17433.1 тис грн. (Поточні) + 1383.6 тис грн. (Капітальні) = 18816.7 тис грн.

Проректор з наукової роботи



М.П. Дивак