

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
3295.3 тис гривень

ПОГОДЖЕНО

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Київський національний університет технологій та
дизайну
В.о. ректора
_____ Н.В. Остапенко
_____ 2026 року



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує
Київський національний університет технологій та дизайну
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, № документа	Терміни виконання мм/рр	Загальний обсяг, тис. грн.	Поточні видатки, тис. грн.	Капітальні видатки, тис. грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові напрями

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>Формування інтеграційної концепції державного управління інтелектуальним капіталом ЗВО в умовах воєнних міграційних процесів в Україні № державної реєстрації: 0125U001432</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Хаустова Євгенія Борисівна доктор економічних наук</p>	<p>25.02.2025 №369, 13.02.2026 №254</p>	<p>01.2025-12.2027</p>	618.2			<p>Здійснено порівняльний аналіз існуючих моделей ШІ, які використовуються в різних секторах для оцінювання персоналу, з фокусом на можливість їх адаптації до потреб ЗВО. Здійснено структуризацію та класифікацію інструментів ШІ за їх застосуванням в освітніх установах з визначенням технологій, які є найбільш придатними для аналізу інтелектуального людського капіталу в системі державного управління ЗВО. Розроблено та протестовано алгоритми, що використовують методи ШІ для збору та опрацювання даних. Створено математичні моделі для симуляції процесів оцінки кадрів у ЗВО. Здійснено моделювання складних залежностей між показниками ефективності НПП та їхньою продуктивністю з використанням нейронних мереж. Виконано тестування розроблених моделей на базі пілотного проекту в декількох державних ЗВО для оцінки їх ефективності та відповідності реальним умовам.</p>	<p>Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика</p>

Нові речовини і матеріали

Нові матеріали та речовини спеціального призначення з унікальними властивостями і функціональними характеристиками та технології їх виготовлення

2	<p>Розробка технології засобів надання первинної медичної допомоги військовослужбовцям та цивільному населенню з мінно-вибуховими травмами та опіками № державної реєстрації: 0125U000412</p> <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Колосніченко Олена Володимирівна доктор мистецтвознавства</p>	<p>27.12.2024 №1801, 13.02.2026 №254</p>	<p>01.2025-12.2026</p>	<p>1200</p>		<p>Запропоновано технологічні схеми виробництва високорозчинної форми гесперидину та ранозагоювального протибольового медичного виробу у формі саше на її основі. Розроблено прототипи порошку, плівки та гідрогелів на основі біополімерів із знеболюючими, антисептичними і протизапальними властивостями пролонгованої дії. Підготовлено інформаційно-аналітичні матеріали з пропозиціями підприємствам-виробникам і споживачам біологічно активних матеріалів з об'єктно-орієнтованими антисептичними та протизапальними властивостями. Розроблено практичні рекомендації щодо впровадження розроблених технологій у виробництво.</p>	<p>Хімія, хімічні технології та фармація</p>
---	--	--	------------------------	-------------	--	---	--

Енергетика та енергоефективність

3	Розроблення енергоефективного комплексу для вторинної переробки відходів полімерних матеріалів № державної реєстрації: 0126U000348 Науково-технічна (експериментальна) розробка Залюбовський Марк Геннадійович доктор наук	13.02.2026 №254	01.2026-12.2028	1477.1			Здійснено аналіз існуючого обладнання для вторинної переробки та транспортування відходів полімерних матеріалів та їх приводів, а також для змішування сипких речовин різної дисперсності. Розроблено структурну та кінематичну модель комплексу у середовищі SolidWorks-2024. Здійснено підготовку повного комплексу креслень і технічної документації в AutoCAD-2025. Сформовано вимоги до енергетичних параметрів та показників ефективності. Створено тривимірну модель комплексу; комплект технічної документації (не менше 10 креслень).	8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність
---	--	-----------------	-----------------	--------	--	--	--	---

Загальний конкурс: 618.2 тис грн. (1 - ЗФ) + 0 тис грн. (0 - ЗП) + 0 тис грн. (0 - ЗР) = 618.2 тис грн.

Молодіжний конкурс: 0 тис грн. (0 - МФ) + 0 тис грн. (0 - МП) + 2677.1 тис грн. (2 - МР) = 2677.1 тис грн.

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

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2026 рік : 3295.3 тис грн.

Проректор з наукової та міжнародної діяльності



Людмила ГАНУЩАК-ЄФІМЕНКО