

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі  
1608 тис гривень

**ПОГОДЖЕНО**  
Директорат розвитку науки  
Міністерства освіти і науки України  
Генеральний директор  
Г. Я. Мозолевич  
3 05 2024 року



**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Київський національний університет технологій та дизайну  
Ректор  
Грищенко Іван Михайлович  
2024 року



**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

наукових досліджень та розробок, які виконує  
Київський національний університет технологій та дизайну  
за рахунок коштів державного бюджету у 2024 році  
(підстава: Наказ МОН України від 10.01.2024 №19)

№ 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	Розробка плану Маршалла 2.0 як моделі соціально-економічного відродження України на галузевому та регіональному рівнях № державної реєстрації: 0123U101767  Прикладне дослідження  Грищенко Іван Михайлович доктор економічних наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2024	648	1. Методологічні засади моніторингу безпечного розвитку національної економіки та регіонів, втому числі на основі сформованих соціально-економічних критеріїв з урахуванням глобальних викликів та загроз, що дозволить досліджувати соціальну та економічну складові розвитку як єдиний феномен, підпорядкований логіці існуючих причинно-наслідкових залежностей в рамках трансформації соціально-економічних моделей. 2. Інструментарій виявлення і аналізу сучасних суперечностей глобальних та регіональних цілей розвитку та прогнозування їх проявів на галузевому, регіональному та загальнодержавному рівнях в умовах зростаючих загроз. 3. Науково-методичні рекомендації щодо організаційного забезпечення стратегування сталого розвитку національної економіки через формування моделі випереджаючого розвитку в процесі реалізації Плану Маршалла. 4. Теоретико-методичні засади оцінки потенціалу активізації інноваційної діяльності у Україні за рахунок розвитку освіти, науки, бізнесу та визначення перспективних напрямів їх інтеграції у європейські тематичні мережі з урахуванням перспектив отримання довгострокових комплексних ефектів. 5. Стратегічний підхід до формування проривної інноваційно-орієнтованої соціально-економічної моделі розвитку України на довгостроковий період часу відповідно до цілей	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
<p>забезпечення сумісності з економічними та науковим простором ЄС.</p> <p>6. Розробка складових національної безпекової доктрини сталого розвитку України у післявоєнний період у розрізі галузевих та регіональних орієнтирів. Звітна документація: Заключний звіт. Анотований звіт. Аналітична записка для органів влади. Отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на авторський твір – 1. Публікації: - монографії (розділи монографій) за напрямом проекту – 5 др. арк.; - статті у наукових журналах збірниках наукових праць, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus – 4; - статті у наукових фахових журналах України, відносяться до категорії «B», статті у закордонних наукових виданнях – 6. захист 1 дисертації доктора наук, 1 дисертації доктора філософії та 2 магістерських робіт</p>						

Інформаційні та комунікаційні технології

Кіберфізичні системи, Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження

2	Розроблення апаратно-програмної системи для підвищення ефективності мобільних роботизованих платформ військового призначення	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2025	960	Функціональні і структурні схеми інтелектуального інформаційно-керуючого комплексу мобільних роботизованих платформ військового призначення. Опис методів і алгоритмів інтелектуального інформаційно-керуючого комплексу мобільних роботизованих платформ військового призначення. Комплексна функціональна математична модель збудованого руху наземних мобільних роботизованих платформ військового призначення, що	Інформатика та кібернетика
---	--	------------------------------------	-------------	-----	---	----------------------------

№ 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 0124U000169 Науково-технічна (експериментальна) розробка Ніконов Олег Якович доктор технічних наук	3	4	5	6 враховує взаємодію їх основних агрегатів. Комп'ютерна модель інтелектуального інформаційно-керуючого комплексу наземних мобільних роботизованих платформ військового призначення, що оптимізована на основі цільових критеріїв. Звітна документація та показники: Науково-технічний звіт за етап, 3 статті у наукових журналах (матеріалах конференцій), що індексуються БД WoS та/або Scopus, 3 статті у наукових фахових журналах, 4 магістерських роботи, 2 патенти на корисну модель, 1 свідоцтво на авторський твір	7

Загальний конкурс: 0 тис грн. (0 - ЗФ) + 648 тис грн. (1 - ЗП) + 960 тис грн. (1 - ЗР) = 1608 тис грн.  
 Молодіжний конкурс: 0 тис грн. (0 - МФ) + 0 тис грн. (0 - МП) + 0 тис грн. (0 - МР) = 0 тис грн.  
 Конкурс державної політики: 0 тис грн. (0 - ПП)  
 Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2024 рік: : 1608 тис грн.

Проректор з наукової та інноваційної діяльності



Ганушак-Єфіменко Людмила Михайлівна