



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА
(ОНУ імені І. І. Мечникова)

Код ЄДРПОУ 02071091

НАКАЗ

16.06.26.

м. Одеса

№ 143/АГ

**Про проведення у 2026 році першого етапу
конкурсного відбору проєктів фундаментальних
наукових досліджень, прикладних наукових досліджень,
науково-технічних (експериментальних) розробок)**

Відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», Положення про проведення конкурсних відборів проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок та оцінювання результатів їх виконання, затвердженого наказом МОН від 30 червня 2025 р. № 947, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31 липня 2025 року 31 липня 2025 р. за № 1131/44537, з метою підвищення наукового рівня фундаментальних досліджень, практичної цінності прикладних досліджень, науково-технічних розробок

НАКАЗУЮ

1. Науково-дослідній частині університету до 06 серпня 2026 р. провести перший етап конкурсного відбору (далі – Конкурс) проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2027 році за рахунок коштів державного бюджету, виконавцями яких є працівники університету (далі – Основний конкурс) та молоді вчені, які працюють (навчаються) в університеті (далі – Конкурс молодих вчених), із дотриманням таких вимог:

1.1. До участі у Конкурсі не допускаються проєкти, у яких зазначена тематика, зміст та/або результати не відповідають затвердженій Тематиці Конкурсу, мета та завдання проєкту мають суто методичну спрямованість, відсутній або необґрунтований розрахунок вартості дослідження.

1.2. Керівником проєкту може бути вчений, який працює в університеті за основним місцем роботи та який за останні 12 місяців з дати подання проєкту

на конкурс щонайменше 6 місяців знаходився і працював на території України (з підтвердженням відповідною довідкою з Державної прикордонної служби України <https://dpsu.gov.ua/ua/Zayava-stosovno-peretinannya-osoboyu-derzhavnogo-kordonu/>) (період з 01.06.2025 по 01.06.2026);

1.3 Вчений може бути керівником тільки в одному дослідженні, а виконавці (автори) беруть участь не більше ніж у двох дослідженнях або розробках (включно з конкурсом молодих вчених МОН України), враховуючи й ті, що розпочаті в минулі роки і продовжуватимуться у 2027 році;

1.4. Проекти для участі в Конкурсі подаються відповідно до Вимог до Конкурсу (Додаток 1), за тематичними напрямками (Додаток 2) та за формами, розміщеними на сайті Національної електронної науково-інформаційної системи:

- Основний конкурс 2026 - <https://nauka.gov.ua/information/fk2026/>;

- Конкурс молодих вчених 2026 - <https://nauka.gov.ua/information/ys2026/>

2. Авторам проєктів фундаментальних та прикладних досліджень, науково-технічних розробок:

2.1. Подати **до 27 липня 2026 р.** до Науково-дослідної частини проєкти, що оформлені в інформаційній системі (<https://nauka.gov.ua/information/fk2026/>) в паперовому (1 примірник за підписом керівника проєкту) та електронному *.pdf форматі (science@onu.edu.ua) за відповідними формами, та які пройшли обговорення у структурному підрозділі, що підтверджується відповідним **витягом з протоколу засідання вченої (науково-технічної) ради** структурного підрозділу, де обов'язково визначаються доцільність та можливості кадрового та матеріально-технічного забезпечення виконання досліджень згідно з проєктами.

2.2. На Конкурс подаються проєкти строк виконання яких не може перевищувати 24 місяців.

2.3 Максимальна вартість проєкту дослідження на рік має становити: для теоретичних робіт – до 1200 тис. грн; для експериментальних робіт – до 1500 тис. грн (у т.ч. щонайменше 20% на придбання матеріалів/реактивів/комплектуючих/обладнання (капітальних видатків), або послуг з ремонту/півірки/атестації обладнання, виготовлення оснастки, проведення вимірювань). Послуги з друку, перекладу, редагування, публікації текстів тощо не плануються. Обсяг адміністративних (накладних) витрат не повинен перевищувати 15% для теоретичних та 12% для експериментальних робіт від загального обсягу проєкту. Розрахунки повинні бути деталізованими і обґрунтованими.

3. Науково-експертній раді Одеського національного університету імені І. І. Мечникова провести до 29 липня 2026 року експертизу проєктів наукових досліджень, виконання яких розпочнеться з 2027 року за рахунок коштів державного бюджету та затвердити результати експертизи.
4. Науково-технічній раді Одеського національного університету імені І. І. Мечникова до 31 липня 2026 року розглянути та затвердити результати експертизи проєктів та надати висновки щодо їх рекомендації для участі у другому етапі Конкурсу.
5. Науково-дослідній частині (Копійка О. К.) до 06 серпня 2026 року подати до Міністерства освіти і науки документи, що засвідчують результати першого етапу Конкурсу.
6. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукової роботи проф. Іваницю В. О.

Підстава: наказ Міністерства освіти і науки України від 15.06.2026 р. № 934.

РЕКТОР

Вячеслав ТРУБА



Вимоги

до організації та проведення у 2026 році конкурсних відборів проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконавцями яких є працівники закладів вищої освіти та наукових установ, що належать до сфери управління МОН, а також працівники наукових установ НАН України, які беруть участь у проведенні комплексних міжвідомчих досліджень та молоді вчені ЗВО та НУ, які працюють (навчаються) в ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН

1. Вимоги до організації та проведення у 2026 році конкурсних відборів проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконавцями яких є працівники закладів вищої освіти та наукових установ, що належать до сфери управління МОН, а також працівники наукових установ НАН України, які беруть участь у проведенні комплексних міжвідомчих дослідженнях, та молоді вчені закладів вищої освіти і наукових установ, що належать до сфери управління МОН (далі – Вимоги), розроблені відповідно до Порядку проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 вересня 2018 року № 739 «Про затвердження Порядку проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету», та постанови Кабінету Міністрів України від 04 березня 2026 року № 339 «Деякі питання фінансування основної діяльності державних наукових установ, наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок закладів вищої освіти».

З 01 січня 2027 року конкурсне фінансування нових наукових досліджень та наукових (науково-технічних) робіт здійснюється виключно для закладів вищої освіти та наукових установ, які за результатами державної атестації віднесені до груп А, Б та/або В (за відповідними науковими напрямками згідно з Додатком 1 до Вимог). Участь у конкурсних відборах не беруть проєкти, подані закладами вищої освіти та науковими установами, які за результатами державної атестації віднесені до групи Г, а також проєкти за науковими напрямками, за якими відповідний заклад вищої освіти або наукову установу віднесено до групи Г.

Фінансування можуть отримати лише проєкти, які отримали оцінку не нижче середнього рівня (50 і більше балів) незалежно від напрямів Конкурсу.

2. Конкурс проводиться в межах основного конкурсу проєктів та конкурсу проєктів молодих вчених, визначених Положенням.

У межах основного конкурсу проєктів проводиться конкурсний відбір за такими напрямками з окремо визначеним фінансуванням:

1) за загальними тематичними напрямками Конкурсу – проєкти фундаментальних наукових досліджень (далі — ФД), прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок (далі – ПД та НТР) (додаток 2 до Вимог). Максимальний, плановий обсяг фінансування ПД та НТР може бути збільшений на 20% від визначеного пунктом 6 даних Вимог, з урахуванням пріоритетності та більшого рівня технологічної готовності декларованого результату;

2) за загальними тематичними напрямками Конкурсу для закладів вищої освіти та наукових установ, що проводять діяльність на прифронтових/прикордонних територіях – проєкти ФД, ПД та НТР закладів вищої освіти та наукових установ Донецької (ЗВО переміщених після 2022 р.), Луганської (ЗВО переміщених після 2022 р.), Харківської, Запорізької, Херсонської, Сумської, Дніпропетровської, Миколаївської, Чернігівської та Одеської областей.

При цьому, такі заклади беруть участь у загальному конкурсному відборі на рівних умовах з іншими учасниками Конкурсу. У разі якщо проєкт не увійшов до загального рейтингового списку проєктів, рекомендованих до фінансування, він додатково розглядається в окремому рейтинговому списку, для фінансування якого передбачено окремий додатковий обсяг коштів;

3) за спеціальними тематичними напрямками Конкурсу проєкти НТР за переліком тематик, сформованим на підставі запитів центральних органів виконавчої влади та визначеним цим наказом (додаток 3 до Вимог).

У межах цього напрямку передбачається подання проєктів за переліком пріоритетних тематик на 2027 рік, сформованим на підставі пропозицій Міністерства оборони України, Міністерства цифрової трансформації України, Міністерства культури України, Міністерства внутрішніх справ України, Міністерства у справах ветеранів України, Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України та інших. Враховуючи пріоритетність завдань, їх більшу технічну складність максимальний, плановий обсяг фінансування таких проєктів може бути збільшений на 50% від визначеного пунктом 6 Вимог.

Реалізація таких проєктів передбачає:

- формування окремого технічного завдання з вихідними характеристиками;
- погодження технічного завдання на стадії подання заявки;
- погодження плану виконання;
- погодження очікуваних результатів дослідження.

У межах конкурсу проєктів молодих вчених, проводиться конкурсний відбір проєктів прикладних наукових досліджень (ПД) та науково-технічних (експериментальних) розробок (НТР), керівниками яких є молоді вчені, які працюють (навчаються) в ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН, за загальними тематичними напрямками Конкурсу.

3. З метою реалізації ефективного механізму організації та проведення комплексних міжвідомчих наукових досліджень (розробок) у межах Конкурсу допускається формування міжвідомчих дослідницьких колективів із визначенням головної організації-виконавця з числа закладів вищої освіти, або наукових установ, що належать до сфери управління МОН, із залученням співвиконавців, зокрема установ Національної академії наук України.

4. Для підвищення зацікавленості реального сектору економіки у результатах виконання проєктів, додаткова перевага буде надаватись проєктам, які на етапі подання містять підтверджену інформацію про надання співфінансування і його обсягів з боку відповідних підприємств та організацій.

5. З метою підвищення ефективності використання наукової інфраструктури та оптимізації бюджетних витрат для експериментальних проєктів передбачається пріоритетна підтримка проєктів, що реалізуються на базі центрів колективного користування науковим обладнанням, створених на базі закладів вищої освіти та наукових установ МОН та зареєстрованих в URIS, із забезпеченням доступу до обладнання для учасників міжвідомчих проєктів та одночасною відсутністю додаткових витрат на створення матеріально-технічної бази.

6. З метою прискорення досягнення запланованих у проєктах результатів, на Конкурс подаються проєкти строк виконання яких не може перевищувати 24 місяців. Максимальна вартість проєкту дослідження на рік може становити: для теоретичних робіт – до 1200 тис. грн; для експериментальних робіт – до 1500 тис. грн (у т. ч. щонайменше 20 % на придбання матеріалів/реактивів/комплектуючих/обладнання (капітальних видатків), або послуг з ремонту/півірки/атестації обладнання, виготовлення оснастки, проведення вимірювань). Послуги з друку, перекладу, редагування, публікації текстів тощо не плануються. Обсяг адміністративних (накладних) витрат не повинен перевищувати 15% для теоретичних та 12 % для експериментальних робіт від загального обсягу проєкту. Розрахунки повинні бути деталізованими і обґрунтованими.

7. Проєкти для участі в Конкурсі подаються відповідно до таких форм:
проєкти ФД – відповідно до Форми (додаток 4 до Вимог);

проєкти ПД та НТР за загальними тематичними напрямками – відповідно до Форми (додаток 5 до Вимог);

проєкти НТР за спеціальними тематичними напрямками – відповідно до Форми (додаток 6 до Вимог);

проєкти молодих вчених – відповідно до Форми (додаток 7 до Вимог).

8. Проєкти для участі у Конкурсах подаються у Національну електронну науково-інформаційну систему (далі - Система), при цьому до проєктів обов'язково додаються:

супровідний лист з переліком проєктів досліджень, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету з 2027 року;

документи, що підтверджують результати першого етапу Конкурсу: копію наказу про проведення першого етапу Конкурсу та витяг із протоколу

засідання вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради закладу вищої освіти або наукової установи.

довідка з Державної прикордонної служби України (період з 01.06.2025 по 01.06.2026);

довідка бухгалтерської служби про кошти, залучені з інших джерел фінансування (спецфонд на науку) (за наявності);

гарантійні листи, про надання співфінансування проєктів від підприємств та організацій реального сектору економіки.

Для проєктів зазначених у підпункті 3 пункту 2 Вимог, обов'язково додається технічне завдання, план і очікувані результати дослідження (Додаток до Картки проєкту розробки).

Для проєктів зазначених у пункті 5 Вимог, які будуть реалізовуватись на базі центрів колективного користування науковим обладнанням, до Системи необхідно завантажити такі документи:

копія наказу МОН про створення центру колективного користування науковим обладнанням, утворених в установленому порядку;

регламенту доступу до наукового обладнання та користування ним;

положення про ЦККНО;

посилання на електронний сервіс здійснення дистанційного замовлення і проведення досліджень.

9. До участі у Конкурсі не допускаються проєкти, у яких:

зазначена тематика, зміст та/або результати не відповідають затвердженій Тематиці Конкурсу;

мета та завдання проєкту мають суто методичну спрямованість,;

відсутній або необґрунтований розрахунок вартості дослідження і розробки, або подано неповний пакет документів.

У разі виявлення таких невідповідностей МОН відхиляє проєкт на етапі попереднього розгляду за формальними ознаками без допуску до наукової та науково-технічної експертизи.

10. У Конкурсах не можуть брати участь ЗВО та НУ, які перебувають у стадії передачі із сфери управління МОН до інших сфер управління.

11. Керівниками проєктів, можуть бути дослідники, які працюють у закладах вищої освіти, наукових установах за основним місцем роботи та які за останні 12 місяців до дати подання проєкту на Конкурс щонайменше 6 місяців знаходились і працювали на території України.

Науковий або науково-педагогічний працівник може бути науковим керівником не більше одного проєкту та/або співвиконавцем ще не більше одного іншого проєкту, що фінансуються МОН за кошти державного бюджету в межах основного Конкурсу та Конкурсу проєктів молодих вчених включно з діючими проєктами, що будуть фінансуватись у 2027 році.

До складу виконавців проєкту можуть входити: наукові та науково-педагогічні працівники; докторанти, здобувачі вищої освіти (студенти і аспіранти); інші фахівці, залучені відповідно до специфіки проєкту.

Основний склад виконавців проєкту має налічувати не більше шести осіб разом з керівником проєкту. Для Конкурсу проєктів молодих вчених усі

виконавці на дату подання проєкту повинні бути молодими вченими згідно з Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність»

Колектив виконавців переважно формується з працівників ЗВО та НУ за основним місцем роботи (навчання) – головного виконавця проєкту (далі – головна установа).

До складу виконавців можуть долучатися представники інших установ, зокрема наукових установ НАН України, частка яких у складі виконавців не повинна перевищувати 30% (2-х осіб), а їх сумарний науковий доробок не повинен перевищувати доробок авторів з головної установи.

До колективу виконавців проєкту не можуть бути включені громадяни держави, визнаної в установленому порядку державою-агресором або державою-окупантом, чи сателіта держави-агресора, у т.ч. Республіки Білорусь. Також не можуть бути включені до колективу виконавців проєкту особи, які після 24 лютого 2022 року співпрацювали (зокрема шляхом співавторства в публікаціях, які подані до друку після 24 лютого 2022 року), окрім випадків участі вчених у великих міжнародних проєктах (експерименти CERN, міжнародні клінічні дослідження тощо), що передбачають залучення значної кількості виконавців з різних країн. До складу авторського колективу проєкту (керівника та виконавців) не можуть бути включені особи, щодо яких протягом трьох років, що передують даті подання проєкту на Конкурс, в установленому порядку було встановлено факт порушення академічної доброчесності. Контроль за виконанням даної норми покладається на ЗВО та НУ.

12. Заявка, супровідні документи на отримання фінансування, звітна документація проєкту, зміст показників звітності по проєкту, а також експертні висновки не мають містити ознак порушень академічної доброчесності, визначених законодавством України та міжнародними рекомендаціями, а також внутрішніми нормативними документами закладу вищої освіти або наукової установи, яку представляє Учасник.

Зокрема Учасникам Конкурсів забороняється:

- фабрикація чи фальсифікація даних;
- запозичення матеріалів з чужих робіт без відповідного посилання;
- самоплагіат (без належного посилання на попередні роботи автора/авторів);
- подання чужих результатів під виглядом власних.

При підготовці проєкту застосування систем штучного інтелекту (далі – ШІ) як генератора контенту є порушенням академічної доброчесності, окрім випадків, якщо завдання проєкту передбачають такий вид застосування ШІ.

У разі застосування ШІ (окрім випадків генерації контенту) як допоміжного інструменту, документи мають містити інформацію про мету застосування ШІ, інструмент ШІ та дослівний запит (промпт), які дозволять однозначно встановити відсутність порушень академічної доброчесності під час застосування ШІ.

13. Учасникам конкурсу, авторським колективам (керівнику та виконавцям) та експертам забороняється будь-яке використання (застосування) «хижацьких» практик у власній дослідницькій та/або публікаційній діяльності, а також співпраця з «фабриками наукових публікацій» (паперовими

фабриками) – недоброчесними організаціями, які пропонують вченим послуги з написання (підготовки) дисертацій, монографій, наукових статей, тез доповідей, підручників тощо на замовлення, продаж співавторства в публікаціях, продаж членства в редакційних колегіях, штучне забезпечення цитувань публікацій, інших наукометричних показників, швидке оприлюднення рукопису та інші маніпуляції з процесом опублікування з метою отримання фінансової вигоди.

14. У разі виявлення підтвердженого порушення принципів академічної доброчесності, конкурсна заявка буде відхилена, а Учасник – може бути позбавлений права участі в Конкурсі (тимчасово або постійно) згідно з рішенням Науково-експертної ради Міністерства освіти і науки України.

**Відповідність напрямів наукових досліджень напрямам державної атестації
закладів вищої освіти та наукових установ**

Назва напрямку за конкурсом	Науковий напрям згідно законодавства України/ Науковий напрям за методологією ОЕСР (Фраскаті)	Найменування галузей знань, що враховуються в науковому напрямі	Код і найменування спеціальностей (спеціалізацій) у рамках напрямку*	Науковий напрям атестації
1	2	3	4	5
1. Національна безпека та оборона	Безпековий	воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону	251 Державна безпека	Безпековий
			252 Безпека державного кордону	
			253 Військове управління (за видами збройних сил)	
			254 Забезпечення військ (сил)	
			255 Озброєння та військова техніка	
			256 Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)	
			257 Управління інформаційною безпекою	
		цивільна безпека	261 Пожежна безпека	
			262 Правоохоронна діяльність	
			263 Цивільна безпека	
2. Математика та статистика	Природничо-математичний / Природничі науки	математика та статистика	111 Математика 112 Статистика 113 Прикладна математика	Природничо-математичний
3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	Природничо-математичний / Природничі науки	природничі науки	104 Фізика та астрономія 105 Прикладна фізика та наноматеріали	
4. Хімія, хімічні технології та фармацевтика	Природничо-математичний / Природничі науки	природничі науки, хімічна інженерія	102 Хімія 226 Фармація, промислова фармацевтика	

1	2	3	4	5
			161 Хімічні технології та інженерія	Інженерно-технологічний
5. Науки про Землю та навколишнє середовище	Природничо-математичний / Природничі науки	природничі науки	101 Екологія	Природничо-математичний
			103 Науки про Землю	
			106 Географія	
6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	Біомедичний / Медицина і науки про здоров'я	охорона здоров'я	221 Стоматологія	Біомедичний
			222 Медицина	
			223 Медсестринство	
			224 Технології медичної діагностики та лікування	
			225 Медична психологія	
			227 Терапія та реабілітація	
			228 Педіатрія	
			229 Громадське здоров'я	
	Природничо-математичний / Природничі науки	біологія	091 Біологія та біохімія	Природничо-математичний
	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	біоінженерія	162 Біотехнології та біоінженерія	Інженерно-технологічний
			163 Біомедична інженерія	
7. Інформаційні технології та електроніка	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерно-технологічний
			122 Комп'ютерні науки	
			123 Комп'ютерна інженерія	
			124 Системний аналіз	
			125 Кібербезпека та захист інформації	
			126 Інформаційні системи та технології	
		електроніка, автоматизація та електронні комунікації	171 Електроніка	
			172 Електронні комунікації та радіотехніка	
			173 Авіоніка	
			174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	
			175 Інформаційно-вимірювальні технології	

1	2	3	4	5
			176 Мікро- та наносистемна техніка	
8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	
			142 Енергетичне машинобудування	
			143 Атомна енергетика	
			144 Теплоенергетика	
			145 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика	
9. Механічна інженерія та машинобудування	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	механічна інженерія	131 Прикладна механіка	
			132 Матеріалознавство	
			133 Галузеве машинобудування	
			134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	
			135 Суднобудування	
			136 Металургія	
10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія	виробництво та технології	181 Харчові технології	
			182 Технології легкої промисловості	
			183 Технології захисту навколишнього середовища	
			184 Гірництво	
			185 Нафтогазова інженерія та технології	
			186 Видавництво та поліграфія	
			187 Деревообробні та меблеві технології	
		транспорт	271 Морський та внутрішній водний транспорт	
			272 Авіаційний транспорт	
			273 Залізничний транспорт	
			274 Автомобільний транспорт	
			275 Транспортні технології (за видами)	
		архітектура та будівництво	191 Архітектура та містобудування	
			192 Будівництво та цивільна інженерія	

1	2	3	4	5
			193 Геодезія та землеустрій	
			194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	
11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки	Аграрно-ветеринарний / Сільськогосподарські та ветеринарні науки	аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	Аграрно-ветеринарний
			202 Захист і карантин рослин	
			203 Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство	
			204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	
			205 Лісове господарство	
			206 Садово-паркове господарство	
			207 Водні біоресурси та аквакультура	
			208 Агроінженерія	
		ветеринарія	211 Ветеринарна медицина	
12. Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	Суспільний / Суспільні науки	освіта/педагогіка	011 Освітні, педагогічні науки	Суспільний
			012 Дошкільна освіта	
			013 Початкова освіта	
			014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)	
			015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)	
			016 Спеціальна освіта	
			017 Фізична культура і спорт	
			053 Психологія	
			054 Соціологія	
		журналістика	061 Журналістика	
13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	Суспільний / Суспільні науки	соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	
			052 Політологія	
		право	081 Право	
		управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	
			072 Фінанси, банківська справа, страхування та	

1	2	3	4	5
			фондовий ринок	
			073 Менеджмент	
			075 Маркетинг	
			076 Підприємництво та торгівля	
		публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування	
		міжнародні відносини	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	
			292 Міжнародні економічні відносини	
			293 Міжнародне право	
		соціальна робота	231 Соціальна робота	
			232 Соціальне забезпечення	
14. Гуманітарні науки і мистецтво	Гуманітарно-мистецький / Гуманітарні науки і мистецтво	богослов'я	041 Богослов'я	Гуманітарно-мистецький
		гуманітарні науки	031 Релігієзнавство	
			032 Історія та археологія	
			033 Філософія	
			034 Культурологія	
			035 Філологія	
		культура і мистецтво	021 Аудіовізуальне мистецтво та виробництво	
			022 Дизайн	
			024 Хореографія	
			025 Музичне мистецтво	
			026 Сценічне мистецтво	
			027 Музеєзнавство, пам'яткознавство	
			028 Менеджмент соціокультурної діяльності	
			029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	

ЗАГАЛЬНІ ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНКУРСІВ

1. Національна безпека та оборона

- Застосування безпілотних (роботизованих) систем озброєння.
- Штучний інтелект (AI) для задач управління національною обороною
- Розвиток інноваційних систем кібероборони
- Моделювання бойових ситуацій та тренування військових у віртуальних середовищах, оперативний аналіз та візуалізація бойових завдань, симуляції для прогнозування ефективності нових видів озброєння.

2. Математика та статистика

- «Data Science» та аналітика великих даних.
- Криптографія та математична безпека.
- Цифрові двійники та інженерне моделювання.
- Методи машинного навчання для аналізу даних, прогнозування та підтримки управлінських рішень.
- Квантові обчислення, комунікації, сенсори та метрологія.

3. Фізика, ядерна фізика та астрономія

- Фізичний дизайн нових матеріалів.
- Системи направленої енергії
- Технології сучасних атомних реакторів, зокрема SMR
- Технології спостережної астрономії і дослідження навколоземного космічного простору
- Квантова фізика

4. Хімія, хімічні технології та фармацевтика

- Зелена хімія та сталий хімічний синтез.
- Молекулярний дизайн нових матеріалів.
- Створення, дизайн та інженерія фармацевтичних препаратів
- Фармацевтична інженерія
- Квантова хімія

5. Науки про Землю та навколишнє середовище

- Приоритетні рішення (лісонасадження, відновлення боліт, управління екологічно деградованими або небезпечними територіями)
- Стале водне та ґрунтове управління
- Зелені міські системи
- Технології розвідки, видобутку та переробки критичних мінералів

6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація

- Розробка й впровадження передових медичних пристроїв (портативна діагностика, хірургічні роботи, протези)
- Інтеграція AI у медицину (діагностика, персоналізоване лікування, оптимізація лікарняних процесів) та цифрові медичні рішення (телемедицина, мобільні застосунки, електронні медичні записи)
- Розвиток in vitro діагностики.
- Технологічні рішення для підвищення якості життя та реабілітації, зокрема для військовослужбовців і постраждалого населення.
- Біоінженерія та генетична інженерія (медична біотехнологія, біофармацевтика, регенеративна медицина)

7. Інформаційні технології та електроніка

- Безпілотні роботизовані системи
- Розвиток національної інфраструктури кібербезпеки
- Сенсори та системи отримання та оброблення інформації
- Захист критичної інфраструктури, технологій, рамки суверенного захисту даних, AI для виявлення загроз, безпечні цифрові ідентичності

8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність

- Декарбонізація енергетики, уловлювання та зберігання вуглецю
- Перехід на відновлювані джерела енергії (RES), технології кругової економіки (переробка, енергія з відходів)
- Системи зберігання енергії
- Енергоефективна промисловість
- Мікромережі та розумні мережі
- Біоенергетика та виробництво біометану
- Водневі технології

9. Механічна інженерія та машинобудування

- Дрони та робототехніка
- Технології швидкого виробництва та ремонту військові техніки та її елементів.
- Ракетні двигуни, матеріали та сплави
- Нові матеріали для критичної інфраструктури
- Розробка малих супутників і космічних технологій для зв'язку, інфраструктурної стійкості. Створення наземної інфраструктури, розвиток сенсорних мереж.
- Сервісне обслуговування супутників на орбіті (роботи-дрони та технології для дозаправки; ремонту; продовження терміну служби; утилізації старих апаратів)

10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт

- Відновлення та безперебійна робота водопостачання, енергетики, транспорту та суспільних об'єктів
- Технології стійкого будівництва (екологічно чисті технології будівництва, передові матеріали для сталих і високостійких конструкцій, 3D-друк)
- Технологічні рішення для циркулярної економіки (управління відходами, переробка критичних матеріалів)
- Розвиток безпілотних вантажівок, морських суден, літальних апаратів

11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки

- Відновлення деградованих земель
- Технологічна переробка сільськогосподарської продукції
- Фіторемедіація
- Автоматизовані системи збору врожаю та дистанційний моніторинг для оптимізації агровиробництва
- Ветеринарія (геноміка, автоматизація носимі пристрої, 3D-друк у ветеринарії)
- Біобезпека для тваринництва
- Біотехнології для сталого сільського господарства (посухостійкі культури, інженерія мікробіому ґрунтів, біологічний захист).

12. Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика

- Технологічні рішення для навчання, зокрема навчання протягом життя
- Аналітика та запобігання втратам людського капіталу
- Шляхи збереження та відновлення людського капіталу
- Інформаційна безпека, інформаційна гігієна та протидія дезінформації
- Трансформація медіа та нові формати журналістики.
- Технології реінтеграції та соціалізації ветеранів

13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право

- Цифрова трансформація економіки і державних систем
- Циркулярна та зелена економіка
- Імплементация норм права ЄС в українське законодавство

14. Гуманітарні науки і мистецтво

- Збереження культурної спадщини під час війни, зокрема через цифрові рішення
- Мистецькі практики для реабілітації і соціальної єдності
- Дослідження історичної пам'яті та формування національної ідентичності

- Протидія інформаційним впливам держави-агресора у сфері культури та публічного життя, зокрема на міжнародному рівні
- Штучний інтелект та великі мовні моделі у забезпеченні гуманітарної безпеки
- Гуманітарні дослідження територій рф, історично населені етнічними українцями
- Історико-етнографічне дослідження культурної спадщини та документування злочинів рф, як інструмент збереження національної пам'яті та протидії культурній агресії
- Нормативно-лексикографічне забезпечення кримськотарської мови: розробка правопису, орфографічного та тлумачного словників як основа збереження мовної ідентичності корінного народу.
- Українська мова в умовах війни та русифікаційного тиску: соціолінгвістичне дослідження як інструмент утвердження національної ідентичності та протидії інформаційній агресії.

**Перелік спеціальних тематичних напрямів, які є
пріоритетними для вирішення у сфері відповідальності у 2027 році**

№ з/п	Науковий напрям	Спеціальний тематичний напрям	Короткий опис	Очікуваний термін актуальності	Готовність супроводу, призначення куратора тощо
1	2	3	4	5	6
Міністерство оборони України					
1.	Національна безпека та оборона	Технології MESH-зв'язку для керування БпЛА	Розроблення систем бездротової мережевої взаємодії для забезпечення стійкого керування безпілотними літальними апаратами в складних умовах.	терміново	так
2.		Підвищення живучості БпЛА шляхом формування хибних цілей	Створення пристроїв, що імітують сигнатури БпЛА для введення в оману засобів протиповітряної оборони.	терміново	так
3.		Системи теплових завад	Розроблення пристроїв викиду теплових завад для протидії ракетам із тепловим наведенням.	терміново	так
4.		Автоматичне наведення на джерела випромінювання	Створення систем наведення БпЛА на радіолокаційні станції та засоби радіоелектронної боротьби противника.	терміново	так
5.		Протидія БпЛА-перехоплювачам	Розроблення систем захисту БпЛА від атак ворожих безпілотних перехоплювачів.	терміново	так
6.		Автоматичне виявлення та захоплення цілі в умовах РЕБ	Створення систем автономного розпізнавання та супроводу цілей при активній радіоелектронній протидії.	терміново	так
7.		Забезпечення польотів в умовах РЕБ та втрати GNSS	Розроблення навігаційних і керуючих систем для зльоту та польоту БпЛА в умовах приглушення супутникової навігації та дії дружнього РЕБ.	терміново	так

1	2	3	4	5	6
8.	Інформаційні технології та електроніка	Технологія виготовлення складових частин для перспективної авіаційної радіолокаційної станції	Розроблення та виготовлення приймально-передавального модуля (ППМ) та фазообертача активної фазованої антенної решітки перспективної радіолокаційної станції літаків тактичної авіації Повітряних Сил Збройних Сил України	терміново	Так
9.		Технологія виготовлення MEMS – мікроелектромеханічних систем	Розроблення та виготовлення елементів (датчики, приводи, акселерометри, гіроскопи тощо) та електронних схем на кремнієвому чипі для використання в системах (у тому числі безплатформенних інерціальних) літаків тактичної авіації Повітряних Сил Збройних Сил України	терміново	так
10.		ІІІ в плануванні та координації об'єднаної вогневої підтримки.	Розроблення моделі та методів розпізнавання наземних об'єктів противника; моделі та методів підтримки прийняття рішень в умовах певної невизначеності; спеціального програмного забезпечення для реалізації процесів розпізнавання наземних об'єктів противника; спеціального програмного забезпечення для підтримки прийняття рішення на етапах планування та координації об'єднаної вогневої підтримки	постійно	ні
Міністерство цифрової трансформації України					
11.	Інформаційні технології та електроніка	Методи та технології забезпечення кіберзахисту і захисту інформації в хмарних середовищах	Розроблення методик, алгоритмів, програмно-технічних засобів та технологічних рішень, що забезпечують кіберзахист і захист інформації під час використання хмарних послуг, зокрема управління доступом до даних і ресурсів, криптографічний захист інформації, безпечну обробку та зберігання даних, а також моніторинг, виявлення та реагування на кіберзагрози в хмарному середовищі	постійно	так
Міністерство культури України					
12.	Гуманітарні науки і мистецтво	Збереження, цифровізація України в умовах війни та післявоєнного відновлення	Комплексне дослідження, оцифрування, документування, реставрація та захист об'єктів культурної спадщини застосуванням сучасних цифрових технологій (3Dмоделювання, бази даних,	постійно	так

1	2	3	4	5	6
			сканування). Передбачає створення цифрових архівів, забезпечення доступу до культурних цінностей, а також популяризацію української культурної спадщини на національному та міжнародному рівнях і		
13.		Соціолінгвістичний аналіз сучасної мовної ситуації в Україні	Дослідження та аналіз сучасної мовної ситуації в Україні у соціолінгвістичних вимірах, розроблення рекомендацій щодо зміцнення позицій української мови як державної, зокрема у приватному спілкуванні	постійно	так
<u>Міністерство внутрішніх справ України</u>					
14.	Національна безпека та оборона	OSINT-технології документування викрадення та незаконного обігу культурних цінностей	Розроблення методик, алгоритмів та організаційно-технологічної системи використання інструментарію OSINT, що забезпечують ефективний збір, верифікацію та збереження доказів викрадення й нелегального обігу культурних цінностей з урахуванням вимог доказовості та відтворюваності результатів	постійно	так
<u>Міністерство у справах ветеранів України</u>					
15	Розвиток людського капіталу, соціальна наука та журналістика	Механізми інтеграції ветеранів до цивільної економіки	Комплексне дослідження бар'єрів працевлаштування ветеранів війни, зокрема осіб з інвалідністю внаслідок війни, включаючи питання перекваліфікації, психосоціальної адаптації та відповідності навичок потребам ринку праці. Розроблення ефективних моделей переходу від військової служби до цивільної зайнятості, зокрема через самозайнятість та підприємницьку діяльність. Формування рекомендацій щодо державної політики у сфері зайнятості ветеранів, включаючи стимули для роботодавців та розвиток системи навчання і перекваліфікації.	постійно	так
16	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	Ветеранське підприємництво як засіб економічної реінтеграції	Дослідження впливу ветеранського підприємництва на економічний розвиток територіальних громад, створення робочих місць та відновлення економіки в умовах післявоєнної трансформації. Розроблення моделей регіональних і місцевих	постійно	так

1	2	3	4	5	6
			програм підтримки ветеранського бізнесу, включаючи створення екосистем (інкубатори, кластери, дорадчі органи), а також механізмів координації між центральними та місцевими органами влади.		
Міністерство охорони здоров'я України					
17	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	Система розширення донорського пулу та трансплантаційної логістики	Дослідження спрямоване на наукове обґрунтування та розробку комплексної стратегії підвищення ефективності трансплантації органів в умовах військового часу. Робота передбачає аналіз можливостей розширення донорського пулу шляхом впровадження сучасних підходів до оцінки та використання донорських органів, зокрема органів із розширеними критеріями придатності. У межах дослідження планується розробка медико-логістичних принципів організації трансплантаційного процесу, оптимізація клінічних маршрутів пари донор–реципієнт, а також створення алгоритмів взаємодії між медичними закладами з урахуванням обмежень, пов'язаних із воєнними діями. Окремий напрям роботи передбачає вивчення та впровадження використання спеціалізованих транспортних безпілотних літальних апаратів (дронів) для оперативного транспортування донорських органів, біоматеріалів та трансплантаційних команд, що дозволить скоротити час ішемії органів, підвищити безпеку логістики та забезпечити доступність трансплантаційної допомоги в умовах обмеженої транспортної інфраструктури. Очікуваним результатом є підвищення доступності трансплантаційної допомоги, скорочення часу транспортування донорських органів, покращення клінічних результатів лікування пацієнтів із термінальною органною недостатністю та формування адаптованої моделі трансплантаційної системи для умов надзвичайних ситуацій.	постійно до завершення воєнного стану	так

1	2	3	4	5	6
Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України					
18	Науки про Землю та навколишнє середовище	Генетична верифікація насіннєвого матеріалу та моніторинг ризиків втрати агробіорізноманіття.	Створення методичної бази досліджень із застосуванням SSR маркерів і правила прийняття рішень щодо автентичності та сортової чистоти, а також алгоритмічні процедури введення (імпорту) SSR-даних, обчислення генетичних дистанцій і встановлення порогових значень відмінності міжсортами. На цій основі буде розроблено ризик-орієнтовану модель для оцінювання та прогнозування ризиків втрати сортової чистоти під час багаторазового розмноження і потенційних загроз втрати агробіорізноманіттю з використанням генетичних дистанцій та неконфіденційних індикаторів контролю.	постійно	так
19	Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	Технологічне забезпечення гуманітарного розмінування територій та оцінка вартості протимінних робіт.	Розробка технологічних операцій у сфері гуманітарного розмінування є основною умовою для забезпечення розрахунку вартості протимінних робіт на пошкоджених вибухонебезпечними предметами територій. Реалізація проекту розробки класифікації території, розроблення нормативної моделі організаційної структури оператора протимінної діяльності, визначення технологічних операцій та норм виробітку, а також формування структури розрахунку вартості робіт з гуманітарного розмінування. 5. Формування структури розрахунку вартості робіт з гуманітарного розмінування.	постійно	так