



Підготовка проектів наукових досліджень і розробок для участі у конкурсному відборі МОН України

ДОПОВІДАЧ:

*Начальник науково-дослідної частини,
Осадца Ярослав Михайлович*

Нормативна документація

- **Закони України** “Про наукову і науково-технічну діяльність”, “Про вищу освіту”, “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, “Про наукову і науково-технічну експертизу”
- **Про затвердження тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок на 2022-2026 роки** (Наказ МОН № 109 від 03.02.2022)
- **ПОЛОЖЕННЯ про проведення конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, виконавцями яких є заклади вищої освіти та наукові установи, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України** (Наказ МОН № 885 від 04.10.2022 р.)

Мета конкурсу

відбір проєктів досліджень і розробок, що мають

високий науковий та науково-технічний рівень,

кращі показники наукових і науково-практичних результатів,

для їх подальшого фінансування за рахунок коштів державного бюджету.

Характеристики відбору проєктів дослідження та розробок

відповідність затвердженій в установленому порядку тематиці наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок МОН;

відповідність очікуваних результатів виконання проєкту досліджень і розробок вимогам до наукового або науково-технічного (прикладного) результату відповідно до [пунктів 22 та 27](#) частини першої статті 1 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

Відповідність завдань, задекларованих в проєкті досліджень і розробок, потребам національної економіки, суспільства та національної безпеки і оборони України, у тому числі шляхом отримання нових знань, створення нових технологій, сприяння інноваціям у реальному секторі економіки та розвитку інноваційного підприємництва;

відповідність тематики досліджень пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним [Законом України](#) «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»;

відповідність тематики розробок пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним [Законом України](#) «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та пріоритетним напрямам інноваційної діяльності, визначеним [Законом України](#) «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні»;

відповідність вимогам [Закону України](#) «Про наукову і науково-технічну експертизу»;

обґрунтованість обсягу фінансування проєкту досліджень і розробок, збалансованості структури його фінансового забезпечення для вирішення визначених завдань.

Критерії відбору наукових проектів і розробок (для досліджень)

тривалість виконання - до 36 місяців;

наукове обґрунтування перспективності досліджень;

передбачувана наукова новизна результатів та/або методів досліджень;

наявність попереднього доробку колективу авторів за тематикою досліджень;

забезпечення безперервності функціонування та розвитку наукових шкіл у ЗВО/НУ;

перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів досліджень.

Критерії відбору наукових проектів і розробок (для розробок)

тривалість виконання - до 24 місяців;

наукове обґрунтування перспективності розробки;

передбачувана наукова і технічна новизна рішень;

практична значимість та суспільна користь результатів розробки;

наявність попереднього досвіду упровадження результатів досліджень і розробок;

забезпечення безперервності функціонування та розвитку наукових шкіл у ЗВО/НУ;

перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів розробки, її серійного продукування, упровадження на підприємствах різної форми власності, вирішення завдань імпортозаміщення.

Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність”

(редакція від 01.01.2023 № 848-VIII)

- Фундаментальні наукові дослідження - теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків.
- Результатом фундаментальних наукових досліджень є гіпотези, теорії, нові методи пізнання, відкриття законів природи, невідомих раніше явищ і властивостей матерії, виявлення закономірностей розвитку суспільства тощо, які не орієнтовані на безпосереднє практичне використання у сфері економіки.

Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність”

(редакція від 01.01.2023 № 848-VIII)

- ▶ Прикладні наукові дослідження - теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей.
- ▶ Результатом прикладних наукових досліджень є нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань

Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність”

(редакція від 01.01.2023 № 848-VIII)

- Науково-технічні (експериментальні) розробки - науково-технічна діяльність, що базується на наукових знаннях, отриманих у результаті наукових досліджень чи практичного досвіду, та проводиться з метою доведення таких знань до стадії практичного використання.
- Результатом науково-технічних (експериментальних) розробок є нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об'єкти права інтелектуальної власності, нові або істотно вдосконалені послуги

Організаційне та експертне забезпечення Конкурсу

Наукова рада МОН;

секції Ради за тематичними напрямками;

самостійний структурний підрозділ МОН, на який покладено функції формування та реалізації політик у сфері науки та інновацій;

Комісія з етики експертів;





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

м. Київ

17.11.2022 р.

№ 1032

Про проведення у 2022 році конкурсного відбору фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок

Відповідно до абзацу третього частини третьої статті 48 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», пунктів 9, 10 Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11 січня 2018 року № 13, Положення про проведення конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, виконавцями яких є заклади вищої освіти та наукові установи, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 04 жовтня 2022 р. № 885, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 14 жовтня 2022 року за № 1238/38574 (зі змінами), з урахуванням тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Міністерства освіти і науки України на 2022-2026 роки, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 03.02.2022 № 109 (зі змінами), та з метою підвищення наукового рівня фундаментальних досліджень, практичної цінності прикладних досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок

НАКАЗУЮ:

1. Провести конкурсний відбір проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок (далі – дослідження та/або розробки), виконавцями яких є заклади вищої освіти (далі – ЗВО) та наукові установи (далі – НУ), що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України (далі – МОН), виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів державного бюджету за бюджетною програмою «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» (КПКВК 2201040) (далі – Конкурс), у два етапи:



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ІВАНА ПУЛЮЯ

НАКАЗ

м. Тернопіль

21.11.2022

№ 4/2-934

Про організацію першого етапу конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться 2023 році

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України № 1032 від 17.11.2022 р. –

НАКАЗУЮ:

1. Оголосити перший етап конкурсного відбору проєктів фундаментальних конкурсних досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок виконання яких розпочнеться 2023 році за рахунок коштів державного бюджету за бюджетною програмою «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» (КПКВК 2201040) (далі – Конкурс).

2. Затвердити як такі що додаються форми:

- форму проєкту фундаментального дослідження (додаток 1);
- форму проєкту прикладного дослідження (додаток 2);
- форму проєкту науково-технічної (експериментальної) розробки (додаток 3);
- форму науково-експертного висновку із оцінювання проєкту на проведення фундаментального дослідження (додаток 4);
- форму науково-експертного висновку із оцінювання проєкту на проведення прикладного дослідження (додаток 5);
- форму науково-експертного висновку із оцінювання проєкту на проведення науково-технічної (експериментальної) розробки (додаток 6).

Форми проєктів та супровідні матеріали розміщені у додатках розміщених за посиланням <https://ndch.tntu.edu.ua/oholosshennia-konkursu-naukovykh-proektiv/>.

3. Деканам, завідувачам кафедр, керівникам наукових підрозділів до 09 грудня 2022 року підготувати пропозиції щодо подання на конкурс проєктів науково-дослідних робіт виконання яких розпочнеться у 2023 році.

4. Для участі в конкурсі потенційним керівникам проєктів до 9 грудня 2022 року на сайті спеціалізованої інформаційної системи (далі Система) <https://mon.dntb.gov.ua/> виконати наступні дії:

- зареєструватись як "Керівник проєкту";
- обрати НДЧ, з яким він афілійований;

Порядок організації конкурсу

Учасниками конкурсу є ЗВО, НУ та НО, що мають відповідний кадровий, науковий і науково-технічний потенціал, матеріально-технічну базу

Конкурс оголошується наказом Міністерства освіти і науки України. Цим же наказом затверджуються форми проектів.

На конкурс подаються проекти, сформовані в системі

Перший етап проходить безпосередньо у ЗВО (НУ або НО) згідно з наказами їхніх керівників, якими визначається порядок проведення першого етапу відповідно до вимог, визначених наказом МОН України про оголошення Конкурсу

Перший етап (ЗВО)

Створення науково-технічною радою експертної комісії та затвердження складу експертів для оцінювання проєктів

Реєстрація проєктів в електронній системі

Перевірка внесених проєктів в електронній системі та їх підтвердження

Опублікування інформації по проєктам на сайті університету та надсилання до Департаменту науки та інновацій Міністерства освіти і науки України

**Вимоги до проєктів досліджень та/або розробок, які подаються на
Конкурс**

1. Формування тематики досліджень та/або розробок здійснюється відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, визначених Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», та до тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Міністерства освіти і науки України на 2022-2026 роки, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 03.02.2022 № 109 (зі змінами), враховуючи актуальні напрями у сфері розвитку науки та суспільного життя.

2. При здійсненні відбору надається перевага актуальним потребам національної економіки, суспільства та національної безпеки і оборони України, у тому числі шляхом отримання нових звань, створення нових технологій, сприяння інноваціям у реальному секторі економіки та розвитку інноваційного підприємництва.

3. Максимальна вартість проєкту дослідження та/або розробки має становити не більше ніж 1 500 тис. грн на рік, що пропорційно обсягу коштів, виділених МОН на проведення Конкурсу за бюджетною програмою «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» (КПКВК 2201040); розрахунки повинні бути обґрунтованими.

4. Проєкти досліджень або розробок подаються для участі в Конкурсі оформлені відповідно до форм 1, 2, 3, що додаються.

5. Проєкти, які оформлені в інформаційній системі, подаються для участі в Конкурсі в електронній формі та на паперовому носіїві, враховуючи таке:

а) до участі у конкурсі не допускаються проєкти, у яких зазначений тип наукової роботи не відповідає його змісту та результатам, мета та завдання проєкту мають суто методичну спрямованість, відсутній або необґрунтований розрахунок вартості дослідження та/або розробки;

б) документи, що підтверджують результати першого етапу Конкурсу (копію наказу про проведення першого етапу Конкурсу, витяг із протоколу вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради закладу вищої освіти або наукової установи) для подальшого проходження наукової та науково-технічної експертизи на другому етапі Конкурсу;

в) згода на участь у виконанні дослідження та/або розробки всіх основних виконавців кожного проєкту.

Другий етап (конкурс, секція МОН)

Реєстрація проєктів, що беруть участь у другому етапі Конкурсу, здійснюється Підрозділом відповідно до вимог Конкурсу.

Після реєстрації проєктів Підрозділ забезпечує їх розподіл між експертами за тематичними напрямками для здійснення наукової та науково-технічної експертизи.

Експертиза проєктів здійснюється анонімно, інформація щодо розподілу проєктів між експертами є конфіденційною.

За результатами наукової і науково-технічної експертизи проєктів експертом складається відповідний висновок експерта.

Експертиза проєкту здійснюється п'ятьма експертами, які готують окремі висновки експерта.

Після завершення експертизи, проводиться розрахунок середнього експертного балу проєкта.

Середній експертний бал проєкта вираховується як середнє арифметичне значення оцінок, виставлених трьома експертами, у діапазоні між найнижчою та найвищою. Межові оцінки не враховуються.

Розгляд проєктів з урахуванням результатів їх наукової та науково-технічної експертизи здійснюється на засіданнях Секцій за кожним тематичним напрямком окремо, за результатами якого складається протокол з пропозиціями щодо переліку проєктів досліджень і розробок, рекомендованих Секцією для виконання.

Перелік проєктів досліджень і розробок, рекомендованих для виконання, формується Секцією шляхом рейтингового голосування щодо тих проєктів досліджень і розробок, середній експертний бал яких за результатами їх наукової та науково-технічної експертизи перевищує відповідно встановлений прохідний бал.

Результати Конкурсу затверджуються рішенням Ради, що приймається простою більшістю голосів від загального складу її членів з урахуванням переліку проєктів, рекомендованих для виконання Секціями Ради за кожним тематичним напрямком окремо.

За результатами роботи Ради МОН видає наказ, яким затверджується перелік проєктів досліджень і розробок, що пройшли Конкурс.

Фінансування досліджень і розробок за проектами, що пройшли конкурс

1. Проекти досліджень і розробок, що пройшли Конкурс, включаються до тематичного плану досліджень і розробок, які виконує ЗВО/НУ за рахунок коштів державного бюджету, на відповідний бюджетний рік.
2. Фінансування проектів досліджень і розробок, що пройшли Конкурс, розпочинається з дати, визначеної наказом про оголошення Конкурсу.

Перелік секцій за фаховими напрямками Наукової ради МОН

(Наказ МОН від № 859 20.06.2019 року)

- 1. Секція 1 "Математика"
- 2. Секція 2 "Інформатика та кібернетика"
- 3. Секція 3 "Загальна фізика"
- 4. Секція 4 "Ядерна фізика, радіофізика та астрономія"
- 5. Секція 5 "Електроніка, радіотехніка та телекомунікації"
- 6. Секція 6 "Наукові проблеми матеріалознавства"
- 7. Секція 7 "Енергетика та енергоефективність"
- 8. Секція 8 "Технології видобутку та переробки корисних копалин"
- 9. Секція 9 "Охорона навколишнього середовища"
- 10. Секція 10 "Механіка"
- 11. Секція 11 "Машинобудування"
- 12. Секція 12 "Приладобудування"
- 13. Секція 13 "Авіаційно-космічна техніка і транспорт"
- 14. Секція 14 "Технології будівництва, дизайн, архітектура"
- 15. Секція 15 "Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук"
- 16. Секція 16 "Хімія"
- 17. Секція 17 "Економіка"
- 18. Секція 18 "Право"
- 19. Секція 19 "Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту"
- 20. Секція 20 "Соціально-історичні науки"
- 21. Секція 21 "Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство"
- 22. Секція 22 "Науки про Землю"
- 23. Секція 23 "Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії"
- 24. Секція 24 "Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології"

Опис проекту фундаментального або прикладного дослідження, наукової розробки

Додаток 1
до вимог до проектів
досліджень та/або розробок,
які подаються на Конкурсе
(пункт 4)

Форма проекту фундаментального
дослідження

Картка проекту фундаментального дослідження

Секція _____

Назва проекту: _____

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки: _____
(не більше 13-ти слів)

Назва наукового(их) піднапрямку(ів) за тематичним напрямом секції (обирається до 2-х піднапрямків): _____

Організація-виконавець: _____
(повне найменування)

Адреса: _____

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (ПІБ)

_____ (повним іменем робота керівника проекту має бути організації, від якої подається проект)

Науковий ступінь _____ вчене звання _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Тел.: _____ E-mail: _____

Відповідальний виконавець проекту (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада): _____

Тел.: _____ E-mail: _____

Проект розглянуто й погоджено рішенням наукової (вченої, науково-технічної) ради
(найменування закладу вищої освіти/наукової установи) від _____ 20__ р., протокол
№ _____

Керівник проекту _____

«___» _____ 20__ р.

Керівник закладу/установи _____

«___» _____ 20__ р.

- 1. Анотація
- 2. Проблематика досліджень
- 3. Стан досліджень проблеми і напрямку
- 4. Мета, основні завдання та їх актуальність
- 5. Підхід, методи, засоби та особливості досліджень за проектом
- 6. Очікувані результати виконання проекту та їх наукова новизна
- 7. Практична цінність для економіки та суспільства
- 8. Фінансове обґрунтування витрат для виконання проекту
- 9. Наукометричні показники авторів проекту
- 10. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проекту
- 11. Очікувані результати за тематикою проекту
- 12. Етапи виконання проекту
- 13. Виконавці проекту
- 14. Основні виконавці проекту

Назва проекту – до 15 слів

Фундаментальні:

- Розробка методології оцінювання ...
- Закономірності впливу (використання) ...
- Розробка новітніх теоретико-адаптивних систем ...
- Розробка новітньої концепції ...
- Розробка теорії структурно-параметричного синтезу ...
- Розробити наукові основи формування вимог до ...
- Розробити наукові основи ...
- Розробити теоретичні основи моніторингу ...
- Вивчення поведінки (трансформації) та прогнозування ...
- Вивчення особливостей прояву...
- Теоретичне обґрунтування закономірностей ...
- Концепція ...
- Вивчення генетичних ознак ... Теоретичні основи ...

Назва проекту – до 15 слів

Прикладні:

- ▶ Прикладні рішення створення новітніх моделей ...
- ▶ Розробка методів застосування ...
- ▶ Прикладні рішення комплексного оцінювання ...
- ▶ Обґрунтування параметрів ...
- ▶ Розробка сучасних способів (технологічних рішень) ...
- ▶ Розробка нової технології (способу виробництва) ...
- ▶ Наукове обґрунтування та розробка нових заходів ...
- ▶ Науково-методичне забезпечення розвитку ...
- ▶ Розробити методи удосконалення ...
- ▶ Розробити новітні принципи організації ...
- ▶ Прикладна розробка методу ...
- ▶ Розробити технологічні вимоги ...
- ▶ Розробити фінансово-економічний механізм ... у нових ...



Терміни виконання проекту – до 3 років, розробки –
до 2 років

1. АНОТАЦІЯ (до 15 рядків) – короткий зміст проекту

- **Наводиться короткий зміст проекту з використанням таких ключових словосполучень:**

Проект прикладного (фундаментального) дослідження спрямований на розробку ... та прикладне (теоретичне) обґрунтування ...

Акцентовано приділятиметься увага дослідженням...

Значна увага в прикладному (фундаментальному) проекті буде приділена...

Вагомого наукового значення набудуть...

2. Проблематика досліджень

Є проблема ... і створена(ний) нами ... вирішити цю проблему

- ▶ Прикладне дослідження проводиться на стику таких наук як ...
- ▶ Практичні результати роботи дадуть поштовх розвитку для цих наук.
- ▶ Об'єкт дослідження...
- ▶ Предмет дослідження...

3. Стан досліджень проблеми і напряму

- ▶ Аналіз результатів, отриманих авторами проекту за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження, в чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (зазначити ПІП)
- ▶ Аналіз результатів отриманих іншими вітчизняними і закордонними вченими (проаналізувати напрацювання вчених за останні 5 років із посиланнями на конкретні публікації)
- ▶ Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій у авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проекту

В результатах власних досліджень вказати:

Додати наукову школу, основні результати її діяльності

Набутий досвід проведення наукових досліджень матиме вагоме значення для виконання завдань, зазначених даним проектом

Висновок: Аналізуючи результати попередніх досліджень, отриманих вітчизняними та зарубіжними вченими слід зазначити, що заплановані прикладні результати, зокрема... не матимуть аналогів і світі (Україні).

Отже, на думку авторів проекту, очікувані прикладні наукові рішення стануть новими в галузі природокористування та таких суміжних галузей наук, як...

4. Мета, основні завдання та їх актуальність

Ідеї та робочі гіпотези проекту

► Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проект

Мета повинна вказуватися конкретно, без “що дозволить” ... (пояснення)

Пояснення “що дозволить” висвітлити в розділах № 5-7

Мета корелюється з назвою та об'єктом

Завдання вказати чітко по пунктах (для прикладних НДР):

1. Всебічне вивчення патентно-кон'юктурної та прикладної бази закордонного та вітчизняного досвіду... 2. Розробка методів ... 3. Створення засобів...

4. Заключним завданням має бути створення прикладної продукції

Унікати теоретичних та наукоємних описів.

Завдання вказати чітко по пунктах (для фундаментальних НДР):

1. Комплексне дослідження... 2. Зарубіжний та вітчизняний досвід...
3. Теоретично обґрунтувати та комплексно дослідити ... провести аналіз...

Останній пункт обов'язково написати із мети: концепція

Розробити моделі, методи, підходи, створити методи оцінки..., критерії

Останнє завдання: результат НТП. Унікати теоретичних та наукоємних описів

Завдання мають відповідати етапам роботи (П.12 Етапи виконання проекту)

Обґрунтування актуальності та\або доцільності виконання завдань, виходячи із:

- стану досліджень проблематики і тематики
- ідей та робочих гіпотез проекту

5. Підхід, методи, засоби та особливості досліджень за проектом

- **Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни**
- **Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія досліджень, що створюватимуться авторами у ході виконання проекту**
- **Особливості структури та складових проведення досліджень**

Автори проекту планують створити ..., що дозволить ...

Також в проекті необхідно зазначити, що під час виконання проекту автори використовують сучасну матеріально-технічну базу, обладнані лабораторії. Також апробація результатів дослідження буде відбуватися у центрах колективного користування, з використанням обладнання НАН України. Виконавці матимуть доступ до сучасних електронних баз даних.

Результати НДР будуть запропоновані для прикладного практичного використання установами МіНАПК, НААН України, іншими установами та організаціями

6. Очікувані результати виконання проекту та їх наукова новизна

- ▶ Докладно представити очікувані результати – попередні описи теорій, концепцій, закономірностей, моделей, інших положень, - що створюватимуться, змінюватимуться та\або доповнюватимуться авторами
- ▶ Визначити, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (вказати які саме) природи, а які – корисними методичними і технічними напрацюваннями на основі практичного досвіду
- ▶ Довести наукову новизну наведених положень на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації (наведені у таблиці 1), довести переваги отримуваного над існуючим

7. Практична цінність для економіки та суспільства

Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та світового суспільства. Для прикладного дослідження визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі науки та суспільної практики, що досліджується, потреб розвитку соціально-економічної системи України (з можливим підтвердження листами підтримки).

- Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що соціальний або інший ефект від використання результатів проекту перевищить витрати.
- Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.
- Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації, навести ПІБ та тематику магістрантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проекту з оплатою. При цьому, відокремити використання очікуваних результатів за проектом від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності.
- Навести запланований перелік інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозиції інших документів, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця.

8. Фінансове обґрунтування витрат для виконання проекту (планово-фінансовий відділ)

- ▶ 8.1 Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок фонду оплати праці за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).
- ▶ 8.2 Обсяг витрат на матеріали, обладнання та інвентар, орієнтовний розрахунок (загальний).
- ▶ 8.3 Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (загальний).
- ▶ 8.4 Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності (загальний)).
- ▶ 8.5 Зведений кошторис проекту (загальний).
- ▶ 8.6 Капітальні видатки – на виконання проекту обсяг витрат на придбання обладнання та предметів довшого строку користування

9. Наукометричні показники авторів проекту

- 9.1. Зазначити сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проекту згідно БД Scopus або Web of Science Core Collection (WoS) (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)
- 9.2. Зазначити сумарну кількість цитувань наукових публікацій керівника та 4-х основних авторів проекту) згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук).

10. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проекту

- 10.1. Перелік статей у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus із зазначенням квартилю.
- 10.2. Перелік статей у наукових фахових виданнях, що входять до категорії “Б”, а також статей у закордонних виданнях, не вказаних в 10.1
- 10.3. перелік монографій (розділів монографій) за тематикою проекту, написаних офіційними мовами Європейського союзу
- 10.4 перелік монографій (розділів монографій) за тематикою проекту, написаних українською мовою
- 10.5 захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами або під керівництвом авторів проекту
- 10.6 захищені дисертації доктора наук авторами або під консультуванням авторів проекту
- 10.7 загальноуніверситетські наукові гранти та проекти, зокрема і ті, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проекту, за якими працювали автори проекту
- 10.8 отримані охоронні документи

11. Очікувані результати

Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus із різними квантилями.

- ▶ Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.10.1-10.2, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) та охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності
- ▶ Монографії за темою проекту, що будуть опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів)
- ▶ Розділи монографій за темою проекту, що будуть опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів).
- ▶ Монографії за темою проекту, що будуть опубліковані мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу (друкованих аркушів)
- ▶ Буде впроваджено наукові або науково-практичні результати проекту шляхом укладання господарчих договорів, продажу ліцензій, грантових угод поза межами організації-виконавця
- ▶ Буде захищено дисертації кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук виконавцями за темою проекту

Бажано заповнити всі показники, не залишати 0.

Результати мають корелювати з існуючим доробком колективу.

12. Етапи виконання проекту

- ▶ Вказати етап роботи (рік)
- ▶ Назва та зміст етапу
- ▶ Обсяг фінансування етапу
- ▶ Очікувані результати етапу (зазначити конкретні наукові результати)
- ▶ Звітна документація (значити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності).

13. Виконавці проекту (з оплатою в межах запиту)

- Вказати кількість докторів наук, кандидатів наук, молодих вчених до 35 років, наукових працівників без ступеня, інженерно-технічні кадри, допоміжний персонал, докторанти, аспіранти, студенти.

Таблиця 15. Основні виконавці (автори) проекту* (з оплатою в межах запиту):

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік та дата народження

*вносяться дані про основних виконавців (авторів) (до 6 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів.

До складу основних виконавців (авторів) проекту може входити за необхідності не більше 30 % (2 особи) дослідників, що працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (з відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання проекту або досвідом попередньої співпраці – спільні проекти, публікації).

До запиту додається письмова згода основних виконавців (авторів) проекту щодо участі в ньому.



Дякую за увагу!