



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

24 09 20 24

м. Київ

№ 1361

Про проведення у 2024 році конкурсного відбору фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень

Відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 квітня 2024 року № 476, 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 проектів 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 року № 885, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 14 жовтня 2022 року за № 1238/38574 (зі змінами), Положення про Національну електронну науково-інформаційну систему, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 вересня 2022 року № 1067 та ураховуючи рішення засідання Наукової ради Міністерства освіти і науки України від 19 вересня 2024 року (протокольне рішення №1),

НАКАЗУЮ:

1. Провести конкурсний відбір проектів фундаментальних наукових досліджень та прикладних наукових досліджень (далі – дослідження), 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 2025 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:

перший етап – з 25 вересня по 27 жовтня 2024 року у ЗВО/НУ в Національній електронній науково-інформаційній системі;
другий етап – з 28 жовтня по 12 грудня 2024 року у МОН.

2. Затвердити вимоги до проектів досліджень, які подаються на Конкурс, що додаються.

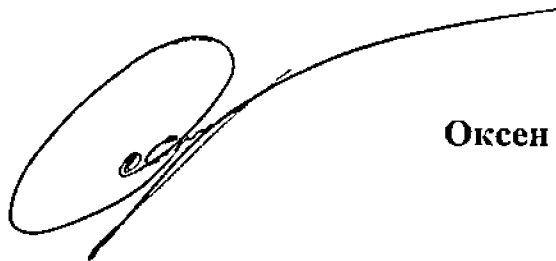
3. Науковій раді МОН до 25 грудня 2024 року забезпечити розгляд результатів експертизи проектів досліджень ЗВО та НУ і затвердити результати Конкурсу

4. Директорату розвитку науки МОН (Мозолевич Григорій):

- 1) здійснити організацію проведення Конкурсу;
- 2) забезпечити, у разі необхідності, організацію засідання Комісії з етики експертів.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Дениса.

Міністр



Оксен ЛІСОВИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства
освіти і науки України
24 09 2024 № 1361

Вимоги до проєктів досліджень, які подаються на Конкурс

1. Формування тематики досліджень здійснюється відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та «Переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 квітня 2024 року № 476, враховуючи актуальні напрями у сфері розвитку науки та суспільного життя.

2. При здійсненні відбору надається перевага проєктам, тематика яких відповідає пріоритетній тематиці при проведенні конкурсів фундаментальних наукових досліджень та прикладних наукових досліджень у 2023 році, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 07.09.2023 № 1104 (зі змінами).

3. При поданні на Конкурс максимальна вартість проєкту дослідження або розробки на рік має становити: 1000 тис. грн для теоретичних робіт; 1 200 тис. грн (у т.ч. щонайменше 20 % на придбанням матеріалів/реактивів/комплектуючих, можливе планування капітальних видатків) – для експериментальних робіт. Розрахунки повинні бути обґрунтованими.

4. Проєкти досліджень подаються для участі в Конкурсі оформлені відповідно до форм 1, 2, що додаються. Затверджені результати експертизи проєктів досліджень, складені відповідно до форм 3, 4, що додаються.

5. Проєкти для участі у Конкурсі подаються через інформаційну систему в електронній формі, до проєктів обов'язково додаються:

- супровідний лист з переліком проєктів досліджень, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету з 2025 року;

- документи, що підтверджують результати першого етапу Конкурсу (копія 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.

6. 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 і розробки.

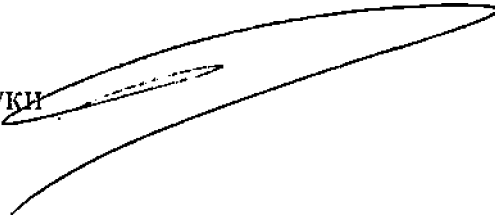
7. У конкурсі не можуть брати участь ЗВО та НУ, які перебувають у стадії передачі із сфери управління МОН до інших сфер управління.

8. Керівниками проєктів, можуть бути дослідники, які працюють у закладах вищої освіти, наукових установах за основним місцем роботи та які за останні 12 місяців з дати подання проєкту на конкурс щонайменше 6 місяців знаходились і

працювали на території України (окрім керівників проєктів від ЗВО/НУ, які знаходяться на територіях, які були тимчасово окуповані після 24.02.2022 р.).

9. 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 2025 році.

Генеральний директор
директорату розвитку науки



Григорій МОЗОЛЕВИЧ

Додаток 1
до вимог до проєктів досліджень,
які подаються на Конкурсе
(пункт 4)

Картка проєкту прикладного дослідження

Секція: _____

Назва проєкту: _____

(не більше 15-ти слів)

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(обирається лише один напрям)

Назва наукового напрямку для експертизи (обрати максимум один):

Найменування галузей знань у межах наукового напрямку (обрати максимум два):

Найменування спеціальностей (спеціалізації) у межах галузей знань (обрати максимум чотири):

Організація-виконавець: _____

(повна назва)

Адреса: _____

Керівник проєкту (П.І.Б.) _____

(основним місцем роботи керівника проєкту має бути організація, від якої подається проєкт)

Науковий ступінь _____ вчене звання _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Тел.: _____ E-mail: _____

Відповідальний виконавець проєкту (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада):

Тел.: _____ E-mail: _____

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

Назва ЗВО/НУ

Проректор з наукової роботи/Директор

Керівник проєкту _____

Підпис: _____

« _____ » _____ 20__ р.

Підпис: _____

« _____ » _____ 20__ р.

Продовження форми проекту
прикладного дослідження

Секція _____

Галузь(і) _____

—

Спеціалізація(і) _____

—

Опис проекту
прикладного дослідження,
що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту:

—

—

(рекомендовано не більше 15-ти слів)

Пропоновані терміни виконання проекту (до 36 місяців)

з _____ по _____

Орієнтовний обсяг фінансування проекту: _____ тис. грн (згідно з умовами конкурсу)

1. АНОТАЦІЯ (обсяг – до 0,5 сторінки)

(короткий зміст проекту)

2. ПЕРЕВАГИ ПРОЄКТУ (EXCELLENCE)

Розділ може бути ілюстрований графіками та малюнками, які розкривають особливості проекту та його перевагу над наявними аналогами

2.1. Відповідність проекту державним пріоритетам і потребам (обсяг– до 0,5 сторінки)

У цьому розділі необхідно подати інформацію про відповідність тематики проекту нагальним проблемам оборони, безпеки, економіки та суспільства України.

Обов'язково слід зазначити вихідні дані (номер, назву) тематики, яка визначена Центральними органами виконавчої влади, державними відомствами тощо й затверджена відповідним наказом МОН України.

2.2. Сучасний стан проблеми (обсяг – до 2-х сторінок)

У цьому розділі необхідно подати інформацію про сучасний стан проблеми, на вирішення якої направлений проект. Обов'язково слід надати порівняння з наявними аналогами та показати переваги нового підходу до вирішення поставленої проблеми. Наприкінці розділу бажано надати стислий перелік основних положень, які автори проекту вважають ключовими і на вирішення яких спрямований проект.

Усі посилання мають бути оформлені у вигляді списку джерел, який наводиться у цьому розділі.

2.3. Мета й завдання проєкту (обсяг – до 1 сторінки)

У цьому розділі необхідно сформулювати мету проєкту та детально описати завдання, які поставлені для досягнення мети. Окрім чіткого формулювання мети й завдань, у цьому розділі бажано ідентифікувати показники, за якими може бути оцінена повнота досягнення мети та виконання завдань.

2.4. Методологічні підходи до реалізації проєкту (обсяг – до 2-х сторінок)

У цьому розділі необхідно описати й пояснити загальну методологію, яка буде використана для вирішення завдань проєкту, включаючи концепції, моделі та припущення, котрі лежать в основі вашої роботи. Необхідно пояснити, як заявлені методологічні підходи дозволять досягнути цілей проєкту. Опишіть загальну концепцію виконання проєкту й підходи до його реалізації. За необхідності, опишіть труднощі, які Ви могли виявити в обраній методології, і як ви збираєтесь їх подолати. Зазначте, як враховуються гендерні аспекти в дослідженні.

У цьому розділі можливим є використання схем та малюнків, котрі пояснюють використання методів чи їх комбінації.

2.5. Використання принципів відкритої науки (open science practices) (обсяг – до 0,5 сторінки)

Опишіть, як відповідні практики відкритої науки реалізуються як невід'ємна частина запропонованої методології. Покажіть, як вибір практик та їх упровадження адаптовані до характеру вашої роботи таким чином, щоб підвищити шанси досягнення проєктом своїх цілей. Опишіть у який спосіб буде забезпечено відкритий доступ до результатів проєкту. Чи затверджені у Вашому закладі/установі стратегічні документи щодо відкритої науки? Якщо так, зазначте їх і вкажіть у який спосіб проєкт сприятиме їх реалізації.

2.6. Управління науковими даними (Research data management) (обсяг – до 1 сторінки)

Опишіть процес управління науковими даними, включно з їх отриманням, зберіганням та використанням. Укажіть, яким чином дані будуть використовуватимуться під час та після завершення дослідження. Опишіть, як управління даними відповідає принципам FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), зокрема щодо інтероперабельності та повторного використання даних.

3. ВПЛИВИ ПРОЄКТУ (IMPACT)

У цьому розділі необхідно показати впливи результатів проєкту на розвиток науки, економіки, суспільства, а також навести обґрунтування впливу виконання завдань проєкту на розвиток людського потенціалу.

3.1. Ключові результати проєкту та його інноваційний потенціал (обсяг – до 1 сторінки)

У цьому розділі необхідно надати опис ключових результатів проєкту та описати їх потенціал для впровадження. Обов'язково вказати TRL результатів проєкту при його завершенні та план їх використання у майбутньому.

3.2. Впливи результатів проєкту (обсяг – до 1-х сторінки)

У цьому розділі необхідно детально описати вплив очікуваних результатів проєкту на розвиток наукового напрямку, за який подана заявка. Окремо необхідно оцінити можливості впливу отриманих результатів на економічний розвиток країни (регіону) та їх соціальний вплив.

Бажано даний розділ структурувати наступним чином:

1. Науковий вплив
2. Економічний/технологічний вплив

3. Соціальний вплив.
4. Вплив на безпеку і обороноздатність (за наявності)

Будьте конкретними, посилаючись на результати вашого проекту, а не на дослідження та інновації в цій галузі. Зазначте цільові групи, які отримають користь від реалізації завдань та досягнення мети проекту.

Впливи результатів виконання проекту можуть бути наступними:

- *Наукові, напр.: сприяння конкретним передовим науковим досягненням у різних дисциплінах та всередині них, створення нових знань, удосконалення наукового обладнання та інструментів, обчислювальних систем, тощо;*
- *Економічні/технологічні, напр.: виведення на ринок нових продуктів, послуг, бізнес-процесів, підвищення ефективності, зниження витрат, збільшення прибутку, внесок у встановлення стандартів тощо.*
- *Соціальні, напр.: підвищення якості життя, зниження смертності, покращення політики та прийняття рішень, зменшення викидів CO₂, підвищення обізнаності.*
- *Безпеківі, напр.: підвищення рівня обороноздатності, безпекового рівня, зокрема у напрямках нарощування фізичного захисту, біобезпеки, кібербезпеки тощо.*

3.3. Поширення результатів проекту (обсяг – до 2 сторінок)

У цьому розділі необхідно описати шляхи поширення результатів проекту серед різних груп, включаючи наукове співтовариство, бізнес та суспільство. Даний розділ бажано розділити на наступні підпункти:

1. Поширення результатів проекту серед наукової спільноти

Необхідно вказати шляхи дисемінації, включно із запланованими публікаціями, виступами на конференціях, організацією семінарів, тощо.

При описанні даного розділу необхідно вказати конкретні шляхи поширення результатів (назви журналів, конференцій тощо) та надати кількісні індикатори.

2. Поширення результатів проекту серед суспільства

Необхідно окреслити шляхи поширення результатів проекту серед суспільства, вказати цільові групи, на які буде направлено розповсюдження інформації. Вказати, як заплановані активності будуть мати вплив на суспільство, включно з підвищенням обізнаності спільноти з новими науковими розробками.

При описанні цього розділу необхідно вказати конкретні шляхи поширення результатів (назви науково-популярних видань, популяризаційних заходів тощо) та надати кількісні індикатори (у разі наявності).

3.4. Використання результатів проекту (exploitation)

Яким чином результати планується використати результати після закінчення проекту. Бажано деталізувати майбутніх стейкхолдерів або користувачів та надати план роботи з ними (участь у виставках, startup конкурсах, пошук додаткового фінансування на імплементацію, план комерціалізації тощо)

При описанні цього розділу необхідно вказати конкретні шляхи використання результатів (участь у виставках, startup конкурсах, перемовинах із замовниками, презентаційних заходах тощо) та надати кількісні індикатори (у разі наявності).

3.5. Вплив проекту на розвиток людського капіталу (обсяг – до 0,5 сторінки)

Яким чином виконання завдань та досягнення мети будуть впливатимуть на розвиток керівника та виконавців проекту, їх навичок та вмінь? Як виконання проекту вплине на кар'єрні перспективи команди? Чи можливий вплив проекту на навчальний процес організації виконавця, наприклад через створення нових курсів чи вдосконалення існуючих? Важливо описати вплив проекту на розвиток потенціалу молодих вчених, в тому числі аспірантів і студентів.

При описанні цього розділу необхідно вказати конкретні впливи на розвиток людського капіталу й надати кількісні індикатори (у разі наявності).

3.6. Інтелектуальна власність (обсяг – до 0,5 сторінки)

У цьому розділі описати план захисту інтелектуальної власності результатів, створених під час виконання проекту.

При описанні цього розділу необхідно надати також і кількісні індикатори (у разі наявності).

4. РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЕКТУ (IMPLEMENTATION)

У цьому розділі необхідно показати шляхи реалізації проекту, якість і ефективність робочого плану, оцінка ризиків і детальний план виконання робочих пакетів, а також показати ресурси, які будуть задіяні для їх виконання.

4.1 Загальний план виконання проекту (обсяг – до 0,5 сторінок)

У цьому розділі необхідно обґрунтувати шляхи реалізації проекту та надати план робочих пакетів*. Список робочих пакетів необхідно представити у вигляді таблиці 4.1

*Робочий пакет — це компонент дослідницького проекту, який окреслює конкретну групу завдань і заходів разом із відповідними ресурсами та часовими рамками, спрямованих на досягнення частини загальних цілей проекту. За часом один чи група робочих пакетів має охоплювати період до 1 року.

Таблиця 4.1 Список Робочих пакетів проекту

№ Робочого пакету (РП)	Назва РП	Кількість людино-місяців	Місяць початку	Місяць закінчення
1	Створення	24	1	12
2	Визначення...	36	6	18
3	24	12	24
4	Поширення результатів проекту	6	1	36

4.2 Опис Робочих пакетів (обсяг – до 4 сторінок)

У цьому розділі необхідно надати детальну інформацію про хід виконання проекту на основі логічної структури проекту та етапів, на яких він має виконуватися. Кількість робочих пакетів повинна бути пропорційною масштабу і складності проекту.

Необхідно надати достатньо деталей у кожному робочому пакеті, щоб обґрунтувати запропоновані ресурси, які будуть виділені.

Кожен окремий Робочий пакет необхідно представити у вигляді окремої таблиці (Табл. 4.2). Рекомендується включити кілька наукових робочих проектів із детальним описом завдань та індикаторів їх виконання, а також робочі пакети з управління проектом та поширенню його результатів.

Таблиця 4.2 Робочі пакети

(таблицю необхідно скопіювати відповідно до кількості Робочих пакетів)

Номер РП	
Назва РП	
Тип РП	Науковий, управління проектом, поширення результатів, етика, тощо.
Початок	Місяць початку РП
Закінчення	Місяць закінчення РП
Мета РП	Стисло сформулювати основну мету РП, яке дозволить досягти мету проекту
Опис проекту	Детально описати завдання реалізації проекту та шляхи їх досягнення. Бажаємо структурувати цей розділ як «Завдання 1...», «Завдання 2...» та надати детальний опис шляхів та методів їх виконання.
Індикатори виконання РП (deliverables)	<p>Надати вичерпний перелік індикаторів (зазвичай від 3 до 5), які будуть свідчити про успішну реалізацію завдань РП.</p> <p>Індикаторами виконання «наукових» РП мають бути досягнення конкретних наукових результатів, які мають впливати на реалізацію або наступних РП, або на досягнення мети всього проекту.</p> <p>Публікації, участь у конференціях, патенти, впровадження, залучене додаткове фінансування тощо можуть бути індикатором як правило РП з поширення результатів проекту.</p> <p>Всі індикатори виконання РП мають бути реалістичними та сформульованими з урахуванням ризиків, котрі можуть виникати під час реалізації проекту.</p>

4.3 Критичні ризики реалізації проекту (обсяг – до 1 сторінки)

У цьому розділі необхідно спрогнозувати наукові, соціальні (напр. епідемії чи військовий стан) та економічні ризики, які можуть вплинути на виконання проекту. Ризики та передбачені способи їх уникнення слід побудувати у вигляді таблиці (Табл. 5.3).

Таблиця 4.3 Ризики виконання проекту*

Опис ризику (Надати опис ризику та вказати його ймовірність та силу впливу – високий/середній/незначний)	Робочий пакет, із яким пов'язаний ризик	Способи уникнення ризику
Отримані наноматеріали не будуть мати антибактеріальних властивостей (Середня/високий)	II	Використання альтернативного процесу синтезу наноматеріалів чи застосування інших металів (Ag, Se) для досягнення необхідного ефекту
...		
...		

*Ризик — це ймовірна подія або проблема, яка може мати значний несприятливий вплив на здатність проекту досягти своїх цілей.

4.4 Людський потенціал для виконання проекту (обсяг – до 1,0 сторінки)

4.4.1 Основні виконавці (автори) проекту*:

Таблиця 4.4

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Стать	Роль у проекті (керівник, відповідальний виконавець, виконавець, студент, аспірант тощо)	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи (тел.; e-mail)	Вік / дата народження	Посилання на профілі Scopus (WoS), Google Scholar, ResearchGate тощо (за наявності)
1.								

* У таблицю вносяться дані про наукового керівника та п'яти основних виконавців (авторів) проекту (з відповідальним виконавцем включно), які будуть працювати з оплатою в межах запиту. До складу основних виконавців (авторів) проекту може входити за необхідності не більше двох вчених, котрі працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (із відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання проекту або досвідом попередньої співпраці – спільні проекти, публікації). До запиту додається письмова згода наукового керівника та п'яти основних виконавців (авторів) проекту щодо участі в ньому.

4.4.2 Надати узагальнювальну інформацію щодо спроможності колективу виконати проект з урахуванням як наукових здобутків кожного з основних виконавців, так і попередньої

участі у виконанні державних та міжнародних грантових дослідницьких проєктів, або дослідницьких проєктів, які фінансувались за рахунок коштів бізнесу.

4.4.3 Дотримання гендерної рівності у складі авторів проєкту, зазначити % кожної статі

чоловіки: - %;

жінки: - %

4.4.4 Чи має ЗВО/НУ затверджений План гендерної рівності? Якщо так, надайте—детальну інформацію (включно з активним посиланням).

4.5 Спроможність виконання проєкту в організації-заявнику (обсяг – до 0,5 сторінки)

Вказати наявність сучасного дослідницького обладнання та можливості виконання заявлених наукових методів в організації-заявнику. Надати перелік основного обладнання, яке буде використане в проєкті, а також іншої дослідницької інфраструктури ЗВО (центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання, науково-дослідні поля ЗВО/НУ, виробниче обладнання тощо).

У цьому розділі необхідно вказати, й наявність державної атестації наукової діяльності ЗВО/НУ за напрямом проєкту, що підтверджується відповідним наказом МОН (зазначити назву напрямку, за яким атестовано ЗВО/НУ, рік атестації, та категорію, отриману за результатами атестації), а також вплив виконавців проєкту у забезпечення результату цієї атестації.

5. ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЄКТУ

Фінансове забезпечення проєкту подати у вигляді таблиці 5.1.

Таблиця 6.1 Узагальнений бюджет проєкту

Витрати	Рік 1, тис.грн	Рік 2, тис.грн	Рік 3, тис.грн	Всього, тис.грн
1. Прямі витрати / Direct costs:				
1.1. Витрати на оплату праці, включаючи податки				
1.2. Матеріали, необхідні для виконання робіт, крім спецустаткування				
1.3 Спецустаткування				
1.4. Витрати на службові відрядження (згідно з запланованими відрядженнями)				
2. Непрямі витрати				
РАЗОМ, грн				

Детальний опис бюджету проєкту необхідно надати за кожною статтею у вигляді окремої таблиці за формою.

6. НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ (ДОРОБОК) ОСНОВНИХ ВИКОНАВЦІВ (АВТОРІВ) ПРОЄКТУ*

Вказується доробок керівника, а також 5 основних виконавців (авторів) проєкту, зазначених у таблиці 4.4 за попередні 5 років, включно з роком подання запиту.

6.1. Перелік статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та/або WoS і мають квартиль Q1-Q4 (на момент опублікування). Для проєктів оборонного та подвійного призначення допускаються відомості про статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю при цьому для розрахунку квартиль таких статей приймається рівним Q4. *Квартиль Q, до якого належить журнал, визначається SCImago Journal Ranking (для БД Scopus) або Journal Citation Reports (JCR) (для БД WoS); якщо журнал має кілька предметних галузей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартильів по кожній галузі (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.*

Таблиця 6.1

№	Повні відомості про статті з <u>обов'язковим зазначенням прізвищ авторів статті</u> , які належать до списку основних виконавців проєкту	Наукометрична база даних	ISSN видання	Квартиль Q	Веб адреса електронної версії статті
1					

Статті в журналах із квартилем Q1-Q2 зараховуються з коефіцієнтом 2.

Для проєктів за секціями "Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика" і "Гуманітарні науки та мистецтво" статті у журналах з квартилем Q1-Q4 зараховуються з коефіцієнтом 2.

6.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових виданнях України, що належать до категорії «Б», статті у закордонних наукових журналах, що не оцінені за п. 6.1 (у т.ч. ті, які не мають квартилю), а також англومовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних Scopus та/або WoS.

Таблиця 6.2

№	Повні відомості про публікації з <u>обов'язковим зазначенням прізвищ авторів статті</u> , які належать до списку основних виконавців проєкту	ISSN видання	Веб адреса електронної версії публікації
1			

6.3. Перелік патентів України на винахід, сорт рослин, породи тварин, корисну модель, свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми, а також патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами

Таблиця 6.3

№	Повні дані про охоронні документи з веб адресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку основних виконавців проєкту
1.	

Патенти на винахід, сорт рослин, породи тварин зараховуються з коефіцієнтом 2.

Патенти інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами зараховуються з коефіцієнтом 3.

6.4. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук), доктора наук авторами проєкту або під їх керівництвом (консультуванням)

Таблиця 6.4

№	Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник (консультант), рік та місце захисту); <u>позначити прізвища авторів/керівників, які належать до списку основних виконавців проекту</u>
1.	

Дисертації доктора наук зберігаються з коефіцієнтом 2.

6.5. Перелік інституційних наукових грантів, а також грантів з науковою складовою (наприклад Erasmus+, Creative Europe), які фінансувались закордонними організаціями (окрім індивідуальних грантів) (за умови надходження коштів на "науковий" рахунок закладу/установи).

Таблиця 6.5

№	ПІБ виконавців з оплатою праці	Повні дані про грант з веб адресою яка підтверджує наявність гранту на сайті грантодавача	Грантодавач	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

Гранти Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом зберігаються з коефіцієнтом 2.

6.6. Перелік інституційних наукових грантів, які фінансувались за загальнодержавними конкурсними відборами (окрім індивідуальних грантів та внутрішніх конкурсів МОН, НАН тощо) українськими організаціями (за умови надходження коштів на "науковий" рахунок закладу/установи).

Таблиця 6.6

№	ПІБ виконавців з оплатою праці	Повні дані про грант з вебадресою яка підтверджує наявність гранту на сайті грантодавача	Грантодавач	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

Гранти НФДУ та проекти, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» зберігаються з коефіцієнтом 1,5

6.7. Обсяг коштів спеціального фонду ЗВО/НУ, залучених авторами на виконання наукових (науково-технічних) робіт та/або послуг за договорами (контрактами), які фінансувались українським або закордонним бізнесом, іншими фізичними/юридичними особами (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи за встановленою МОН формою).

Таблиця 6.7

№	П.І.Б. виконавців з оплатою праці	Дані про договір (контракт)	Замовник	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

Обсяг залучення коштів від закордонного бізнесу, фізичних/юридичних осіб зберігаються з коефіцієнтом 1,5

Додаток 2
до вимог до проектів досліджень,
які подаються на Конкурс
(пункт 4)

Картка проекту фундаментального дослідження

Секція: _____

Назва проекту: _____

(не більше 15-ти слів)

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(вибирається лише один напрям)

Назва наукового напрямку для експертизи (обрати максимум один):

Найменування галузей знань, у межах наукового напрямку (обрати максимум два):

Найменування спеціальностей (спеціалізації) у межах галузей знань (обрати максимум чотири):

Організація-виконавець: _____

(повна назва)

Адреса: _____

Керівник проекту (П.І.Б.)

(основним місцем роботи керівника проекту має бути організація, від якої подається проект)

Науковий ступінь _____ вчене звання

Місце основної роботи _____

Посада _____

Тел.: _____ E-mail: _____

Відповідальний виконавець проекту (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада):

Тел.: _____ E-mail: _____

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

Керівник проекту _____

Підпис: _____

« _____ » _____ 20__ р.

Назва ЗВО/НУ

Проректор з наукової роботи/Директор

Підпис: _____

« _____ » _____ 20__ р.

Продовження форми проєкту
фундаментального дослідження

Секція _____

Галузь(і) _____

—

Спеціалізація(ї) _____

—

Опис проєкту
фундаментального дослідження,
що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проєкту:

—

(не більше 15-ти слів)

Пропоновані терміни виконання проєкту (до 36 місяців)

з _____ по _____

Орієнтовний обсяг фінансування проєкту: _____ тис. грн (згідно з умовами конкурсу)

1. АНОТАЦІЯ (обсяг – до 0,5 сторінки)*(короткий зміст проєкту)***2. ПЕРЕВАГИ ПРОЄКТУ (EXCELLENCE)***Розділ може бути ілюстрований графіками та малюнками, які розкривають особливості проєкту та його перевагу над наявними аналогами***2.1. Відповідність проєкту державним пріоритетам і потребам (обсяг – до 0,5 сторінки)***У цьому розділі необхідно подати інформацію про відповідність тематики проєкту нагальним проблемам оборони, безпеки, економіки та суспільства України.**Обов'язково слід зазначити вихідні дані (номер, назву) тематики, яка визначена Центральними органами виконавчої влади, державними відомствами тощо та затверджена відповідним наказом МОН України.***2.2. Сучасний стан проблеми (обсяг – до 2-х сторінок)***У цьому розділі необхідно подати інформацію про сучасний стан проблеми, на вирішення якої направлений проєкт. Обов'язково слід надати порівняння з наявними аналогами та показати переваги нового підходу до вирішення поставленої проблеми. Наприкінці розділу бажано надати стислий перелік основних положень, які автори проєкту вважають ключовими й на вирішення яких спрямований проєкт.*

Усі посилання мають бути оформлені у вигляді списку джерел, який наводиться у цьому розділі.

2.3. Мета та завдання проекту (обсяг – до 1 сторінки)

У цьому розділі необхідно сформулювати мету проекту, детально описати завдання, які поставлені для досягнення мети. Бажано ідентифікувати показники, за якими може бути оцінена повнота досягнення мети та виконання завдань.

2.4. Методологічні підходи до реалізації проекту (обсяг – до 2-х сторінок)

У цьому розділі необхідно описати й пояснити загальну методологію, яка буде використана для вирішення завдань проекту, включаючи концепції, моделі та припущення, котрі лежать в основі вашої роботи. Необхідно пояснити, як заявлені методологічні підходи дадуть змогу досягнути цілей проекту. Опишіть загальну концепцію виконання проекту й підходи до його реалізації. За необхідності, опишіть труднощі, які Ви могли виявити в обраній методології та як ви збираєтесь їх подолати. Зазначте, як враховуються гендерні аспекти в дослідженні. У цьому розділі можливим є використання схем та малюнків, котрі пояснюють використання методів чи їх комбінації.

2.5. Використання принципів відкритої науки (open science practices) (обсяг – до 0,5 сторінки)

Опишіть, як відповідні практики відкритої науки реалізуються як невід'ємна частина запропонованої методології. Покажіть, як вибір практик та їх упровадження адаптовані до характеру вашої роботи таким чином, щоб підвищити шанси досягнення проектом своїх цілей.

Опишіть у який спосіб буде забезпечено відкритий доступ до результатів проекту. Чи затверджені у Вашому закладі/установі стратегічні документи щодо відкритої науки? Якщо так, зазначте їх, та вкажіть у який спосіб проект буде сприятиме їх реалізації.

2.6. Управління науковими даними (Research data management) (обсяг– до 1 сторінки)

Опишіть процес управління науковими даними, включно з їх отриманням, зберіганням та використанням. Укажіть, яким чином дані будуть використовуватимуться під час та після завершення дослідження. Опишіть, як управління даними відповідає принципам FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), зокрема щодо інтероперабельності та повторного використання даних

3. ВПЛИВ ПРОЄКТУ (ІМПАКТ)

У цьому розділі необхідно показати вплив результатів проекту на розвиток науки, суспільства та економії, а також навести обґрунтування впливу виконання завдань проекту на розвиток людського потенціалу.

3.1. Ключові результати проекту та його новизна (обсяг – до 1 сторінки)

У цьому розділі необхідно докладно представити очікувані результати – 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, довести наукову новизну наведених положень на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці, довести переваги результатів, які будуть отримані, над тими, що вже наявні.

3.2. Вплив результатів проекту (обсяг – до 1-х сторінки)

У цьому розділі необхідно детально описати вплив очікуваних результатів проєкту на розвиток наукового напрямку, за яким подана заявка. Окремо необхідно оцінити можливості впливу отриманих результатів на економічний розвиток країни (регіону) та їх соціальний вплив.

Бажаємо даний розділ структурувати наступним чином:

1. Науковий вплив
2. Економічний вплив
3. Соціальний вплив

Будьте конкретними, посилаючись на результати вашого проєкту, а не на дослідження та інновації в цій галузі. Зазначте цільові групи, які отримають користь від реалізації завдань та досягнення мети проєкту.

Впливи результатів виконання проєкту можуть бути наступними:

- *Наукові, напр.: сприяння конкретним науковим досягненням у різних дисциплінах та всередині них, створення нових знань, удосконалення наукового обладнання та інструментів, обчислювальних систем, тощо;*
- *Економічні, напр.: виведення на ринок нових продуктів, послуг, бізнес-процесів, підвищення ефективності, зниження витрат, збільшення прибутку, внесок у встановлення стандартів тощо.*
- *Соціальний, напр.: підвищення якості життя, зниження смертності, покращення політики та прийняття рішень, зменшення викидів CO₂, підвищення обізнаності .*

3.3. Поширення результатів проєкту (обсяг – до 2 сторінок)

У цьому розділі необхідно описати шляхи поширення результатів проєкту серед різних груп, включаючи наукову спільноту та суспільство. Даний розділ бажано розділити на наступні підпункти:

1. Поширення результатів проєкту серед наукової спільноти

Необхідно окреслити шляхи дисемінації, включно із запланованими публікаціями, виступами на конференціях, організацією семінарів, тощо.

При описанні цього розділу слід вказати конкретні шляхи поширення результатів (назви журналів, конференцій тощо) та надати кількісні індикатори.

2. Поширення результатів проєкту серед суспільства

Необхідно окреслити шляхи поширення результатів проєкту серед суспільства, вказати цільові групи, на які буде направлено розповсюдження інформації. Вказати, як заплановані активності будуть мати вплив на суспільство, включно з підвищенням обізнаності спільноти про створення нових знань.

При описанні цього розділу необхідно вказати конкретні шляхи поширення результатів (назви науково-популярних видань, популяризаційних заходів тощо) та надати кількісні індикатори (у разі наявності).

3.4. Використання результатів проєкту (exploitation)

Яким чином результати фундаментальних наукових досліджень можуть мати вплив на створення нових технологічних рішень у довготерміновій перспективі. В якій галузі економіки та сферах суспільного життя вони можуть бути корисними.

3.5. Вплив проєкту на розвиток людського капіталу (обсяг – до 0,5 сторінки)

Яким чином виконання завдань та досягнення мети впливатимуть на розвиток керівника й виконавців проєкту, їх навичок та вмій? Як виконання проєкту вплине на кар'єрні перспективи команди? Чи можливий вплив проєкту на навчальний процес організації виконавця, наприклад, через створення нових курсів чи вдосконалення існуючих? Важливо описати вплив проєкту на розвиток потенціалу молодих вчених, в тому числі аспірантів і студентів.

При описанні цього розділу необхідно вказати конкретні впливи на розвиток людського капіталу й надати кількісні індикатори (у разі наявності).

3.6. Інтелектуальна власність обсяг – до 0,5 сторінки)

У цьому розділі описати план захисту інтелектуальної власності результатів, створених під час виконання проєкту.

При описанні цього розділу необхідно надати також і кількісні індикатори (у разі наявності).

4. РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЄКТУ (IMPLEMENTATION)

У цьому необхідно показати шляхи реалізації проєкту, якість і ефективність робочого плану, оцінка ризиків і детальний план виконання робочих пакетів, а також показати ресурси, які будуть задіяні для їх виконання.

4.1 Загальний план виконання проєкту (обсяг – до 0,5 сторінок)

У цьому розділі необхідно обґрунтувати шляхи реалізації проєкту та надати план робочих пакетів. Список робочих пакетів необхідно представити у вигляді таблиці 4.1*

**Робочий пакет — це компонент дослідницького проєкту, який окреслює конкретну групу завдань і заходів разом із відповідними ресурсами та часовими межами, спрямованих на досягнення частини загальних цілей проєкту. За часом один чи група робочих пакетів має охоплювати період до 1 року.*

Таблиця 4.1 Список Робочих пакетів проєкту

№ Робочого пакету (РП)	Назва РП	Кількість людино-місяців	Місяць початку	Місяць закінчення
1	Створення	24	1	12
2	Визначення...	36	6	18
3	24	12	24
4	Поширення результатів проєкту	6	1	36

4.2 Опис Робочих пакетів (обсяг – до 4 сторінок)

У цьому розділі необхідно надати детальну інформацію про хід виконання проекту на основі логічної структури проекту та етапів, на яких він має виконуватися. Кількість робочих пакетів повинна бути пропорційною масштабу і складності проекту.

Необхідно надати достатньо деталей у кожному робочому пакеті, щоб обґрунтувати запропоновані ресурси, які будуть виділені.

Кожен окремий Робочий пакет необхідно представити у вигляді окремої таблиці (Табл. 4.2). Рекомендується включити кілька наукових робочих проектів із детальним описом завдань та індикаторів їх виконання, а також робочі пакети з управління проектом та поширенню його результатів.

Таблиця 4.2 Робочі пакети

(таблицю необхідно скопіювати відповідно до кількості Робочих пакетів)

Номер РП	
Назва РП	
Тип РП	Науковий, управління проектом, поширення результатів, етика, тощо.
Початок	Місяць початку РП
Закінчення	Місяць закінчення РП
Мета РП	Стисло сформулювати основну мету РП, яке дозволить досягти мету проекту
Опис проекту	Детально описати завдання реалізації проекту та шляхи їх досягнення. Бажано структурувати цей розділ як «Завдання 1...», «Завдання 2...» та надати детальний опис шляхів та методів їх виконання.
Індикатори виконання РП (deliverables)	<p>Надати вичерпний перелік індикаторів (зазвичай від 3 до 5), які будуть свідчити про успішну реалізацію завдань РП.</p> <p>Індикаторами виконання «наукових» РП мають бути досягнення конкретних наукових результатів, які мають впливати на реалізацію або наступних РП, або на досягнення мети всього проекту.</p> <p>Публікації, участь у конференціях, патенти, впровадження, залучене додаткове фінансування тощо можуть бути індикатором як правило РП з поширення результатів проекту.</p> <p>Всі індикатори виконання РП мають бути реалістичними та сформованими з урахуванням ризиків, котрі можуть виникати під час реалізації проекту.</p>

4.3 Критичні ризики реалізації проекту (обсяг – до 1 сторінки)

У цьому розділі необхідно спрогнозувати наукові, соціальні (напр. епідемії чи військовий стан) та економічні ризики, які можуть вплинути на виконання проекту. Ризики, та передбачені способи їх уникнення слід побудувати у вигляді таблиці (Табл. 5.3).

Таблиця 4.3 Ризики виконання проекту*

Опис ризику (Надати опис ризику та вказати його ймовірність та силу впливу – високий/середній/незначний)	Робочий пакет, із яким пов'язаний ризик	Способи уникнення ризику
Отримані наноматеріали не будуть мати антибактеріальних властивостей (Середня/високий)	II	Використання альтернативного процесу синтезу наноматеріалів чи застосування інших металів (Ag, Se) для досягнення необхідного ефекту
...		
...		

*Ризик — це ймовірна подія або проблема, яка може мати значний несприятливий вплив на здатність проекту досягти своїх цілей.

4.4 Людський потенціал для виконання проекту (обсяг – до 1,0 сторінки)

4.4.1 Основні виконавці (автори) проекту*:

Таблиця 4.4

№ з / п	Прізвище, ім'я, по батькові	Стать	Роль у проекті (керівник, відповідальний виконавець, виконавець, студент, аспірант тощо)	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи (тел.; e-mail)	Вік / дата народження	Посилання на профілі Scopus (WoS), Google Scholar, ResearchGate тощо (за наявності)
1								

* У таблицю вносяться дані про наукового керівника та п'яти основних виконавців (авторів) проекту (з відповідальним виконавцем включно), які будуть працювати з оплатою в межах запиту. До складу основних виконавців (авторів) проекту може входити за необхідності не більше двох вчених, котрі працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (із відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання проекту або досвідом попередньої співпраці – спільні проекти, публікації). Згода наукового керівника та п'яти основних виконавців (авторів) проекту автоматично фіксується у відповідному полі Системи.

4.4.2 Надати узагальнювальну інформацію щодо спроможності колективу виконати проект з урахуванням як наукових здобутків кожного з основних виконавців, так і попередньої участі у виконанні державних та міжнародних грантових дослідницьких проектів, або дослідницьких проектів, які фінансувались за рахунок коштів бізнесу.

4.4.3 Дотримання гендерної рівності у складі авторів проекту, зазначити % кожної статі чоловіки: - %;
жінки: - %

4.4.4 Чи має ЗВО/НУ затверджений План гендерної рівності? Якщо так, надайте—детальну інформацію (включно з активним посиланням).

4.5 Спроможність виконання проекту в організації-заявнику (обсяг – до 0,5 сторінки)

Вказати наявність сучасного дослідницького обладнання та можливості виконання заявлених наукових методів в організації-заявнику. Надати перелік основного обладнання, яке буде використане в проекті, а також іншої дослідницької інфраструктури ЗВО (центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання, науково-дослідні поля ЗВО/НУ, виробниче обладнання тощо).

У цьому розділі необхідно вказати наявність державної атестації наукової діяльності ЗВО/НУ за напрямом проекту, що підтверджується відповідним наказом МОН (зазначити назву напрямку, за яким атестовано ЗВО/НУ, рік атестації, та категорію, отриману за результатами атестації), а також вплив виконавців проекту у забезпечення результату цієї атестації.

5. ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЄКТУ

Фінансове забезпечення проекту подати у вигляді таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 Узагальнений бюджет проекту

Витрати	Рік 1, тис.грн	Рік 2, тис.грн	Рік 3, тис.грн	Всього, тис.грн.
1. Прямі витрати / Direct costs:				
1.1. Витрати на оплату праці, включаючи податки				
1.2. Матеріали, необхідні для виконання робіт, крім спецустаткування				
1.3 Спецустаткування				
1.4. Витрати на службові відрядження (згідно з запланованими відрядженнями)				
2. Непрямі витрати				
РАЗОМ				

Детальний опис бюджету проекту необхідно надати за кожною статтею у вигляді окремої таблиці за формою.

6. НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ (ДОРОБОК) ОСНОВНИХ ВИКОНАВЦІВ (АВТОРІВ) ПРОЄКТУ*

Вказується доробок керівника, а також 5 основних виконавців (авторів) проекту, зазначених у таблиці 4.4 за попередні 5 років, включно з роком подання запиту.

6.1. Перелік статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та/або WoS і мають квартиль Q1-Q4 (на момент опублікування). Для проектів оборонного та подвійного призначення допускаються відомості про статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю, при цьому для розрахунку квартиль таких статей приймається рівним Q4. Квартиль Q, до якого належить журнал, визначається SCImago Journal Ranking (для БД Scopus) або Journal Citation Reports (JCR) (для БД WoS); якщо журнал має кілька предметних галузей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів за кожною галуззю (категорією) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.

Таблиця 6.1

№	Повні відомості про статті з обов'язковим зазначенням прізвищ авторів статті, які належать до списку основних виконавців проекту	Наукометрична база даних	ISSN видання	Квартиль Q	Вебадреса електронної версії статті
1					

Статті в журналах із квартилем Q1-Q2 зараховуються з коефіцієнтом 2

Для проектів за секціями «Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика» і «Гуманітарні науки та мистецтво» статті у журналах з квартилем Q1-Q4 зараховуються з коефіцієнтом 2.

6.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових виданнях України, що належать до категорії «Б», статті у закордонних наукових журналах, що не оцінені за п. 6.1 (у т.ч. ті, які не мають квартилю), а також англومовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науко-метричними базами даних Scopus та/або WoS.

Таблиця 6.2

№	Повні відомості про публікації з обов'язковим зазначенням прізвищ авторів статті, які належать до списку основних виконавців проекту	ISSN видання	Вебадреса електронної версії публікації
1			

6.3. Перелік монографій за напрямом проекту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах, монографій, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та / або ЄС, а також монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проектів оборонного і подвійного призначення

Таблиця 6.3

№	Повні дані про монографії із вказанням видавництва, позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проекту	Кількість авт. арк.
1.		

Монографії, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та / або ЄС, зараховуються з коефіцієнтом 1,5

6.4. Перелік патентів України на винахід, сорт рослин, породу тварин, корисну модель, свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми, а також патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами

Таблиця 6.4

№	Повні дані про охоронні документи з вебадресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку основних виконавців проекту
1.	

Патенти на винахід, сорт рослин, породи тварин захищуються з коефіцієнтом 2.

Патенти інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами захищуються з коефіцієнтом 3.

6.5. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук), доктора наук авторами проекту або під їх керівництвом (консультуванням)

Таблиця 6.5

№	Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник (консультант), рік та місце захисту); позначити прізвища авторів/керівників, які належать до списку основних виконавців проекту
1.	

Дисертації доктора наук захищуються з коефіцієнтом 2.

6.6. Перелік інституційних наукових грантів, а також грантів з науковою складовою (наприклад Erasmus+, Creative Europe), які фінансувались закордонними організаціями (окрім індивідуальних грантів) (за умови надходження коштів на «науковий» рахунок закладу/установи).

Таблиця 6.6

№	ПІБ виконавців з оплатою праці	Повні дані про грант з веб адресою яка підтверджує наявність гранту на сайті грантодавача	Грантодавач	Обсяг фінансування, тис. грн
1				

Гранти Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом захищуються з коефіцієнтом 2.

6.7. Перелік інституційних наукових грантів, які фінансувались за загальнодержавними конкурсними відборами (окрім індивідуальних грантів та внутрішніх конкурсів МОН, НАН тощо) українськими організаціями (за умови надходження коштів на «науковий» рахунок закладу/установи).

Таблиця 6.7

№	ПІБ виконавців з оплатою праці	Повні дані про грант з вебадресою яка підтверджує наявність гранту на сайті грантодавача	Грантодавач	Обсяг фінансування, тис. грн
1				

Гранти НФДУ та проекти, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020», захищуються з коефіцієнтом 1,5

6.8. Обсяг коштів спеціального фонду ЗВО/НУ, залучених авторами на виконання міжнародних та/або державних наукових грантів (окрім госпдоговорів та / або замовлень

бізнесу), які зазначені у пп. 6.6-6.7 (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи за встановленою МОН формою).

Таблиця 6.8

№	П.І.Б. виконавців з оплатою праці	Повні дані про грант з веб адресою яка підтверджує наявність гранту на сайті грантодавача	Грантодавач	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

Обсяг залучених коштів від міжнародних наукових грантів зараховуються з коефіцієнтом 1,5

Додаток 3
до вимог до проєктів досліджень,
які подаються на Конкурс

(пункт 4)

Секція _____

Галузь(і) _____

—

Спеціалізація(і) _____

—

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК
з оцінювання проекту на проведення прикладного дослідження**

за

темою: _____

—

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА

1. Відповідність представленого проекту науковому напрямку секції – ТАК / Н
У випадку відповіді «НІ» всіма експертами, проект має бути переданий Підрозділом на іншу секцію. У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напрямку приймається на засіданні Секції.

2. Відповідність наукового напрямку експерта заявленій тематиці проекту – ТАК /
НІ
У випадку відповіді «НІ» проект має бути переданий іншому експерту.

3. Під час оцінювання проекту для кожного критерію в розділі 1 та 2 використовується 5-бальна шкала з таким значенням балів:

0	Проект не відповідає критерію або не може бути оцінений через відсутність або неповноту інформації, передбаченої цим критерієм.
1 - Незадовільно	Інформацію щодо оцінюваного критерію представлено неадекватно або вона має критичні недоліки.
2 - Задовільно	У цілому проект відповідає критерію, але при цьому є суттєві недоліки.
3 - Добре	Проект відповідає критерію, але є деякі недоліки.
4 - Дуже добре	Проект дуже добре відповідає критерію, але можливе покращення.
5 - Відмінно	Показник відповідає критерію повною мірою.

4. Кожен проєкт оцінюється за такими аспектами з відповідною максимальною кількістю балів для кожного з них (для оцінювання розділів 1, 2, 3 використовуються відповідні вагові коефіцієнти):

Максимальна кількість балів (100 балів)	Критерій оцінки
30	Якість та реалістичність запланованого дослідження (EXCELLENCE)
30	Значущість проєкту для подальшого розвитку науки / техніки / технологій / економіки / суспільства (IMPACT)
10	Якість та реалістичність запропонованого плану виконання проєкту та очікуваних результатів (IMPLEMENTATION)
30	Науковий доробок виконавців проєкту (POTENTIAL)

РОЗДІЛ 1. ЯКІСТЬ ТА РЕАЛІСТИЧНІСТЬ ЗАПЛАНОВАНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ (EXCELLENCE) – 30

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
1.1. Ступінь відповідності тематики проєкту нагальним проблемам оборони, безпеки, економіки та суспільства України, які визначені Центральними органами виконавчої влади, державними відомствами тощо, і затверджені наказом МОН України	0-5	1,0 (5 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.2. Подана вичерпна інформація про сучасний стан проблеми, на вирішення якої направлений проєкт. Надане порівняння з існуючими аналогами та показано переваги нового підходу до вирішення поставленої проблеми. Надано стислий перелік основних положень, які автори проєкту вважають ключовими і на вирішення яких направлений проєкт. Наведено вичерпний список посилань.	0-5	2,0 (10 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.3. Сформульовано мету проєкту та детально описані завдання, які поставлені для досягнення мети. Ідентифіковано показники, за якими може бути оцінена повнота досягнення мети та виконання завдань.	0-5	0,8 (4 max)

<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.4. Описана та пояснена загальна методологія, яка буде використана для вирішення завдань проєкту, включаючи концепції, моделі та припущення, які лежать в основі роботи. Надано пояснення того, як методологічні підходи дозволять досягнути цілей проєкту. Описана ззагальна концепція виконання проєкту та підходи до його реалізації.	0-5	1,2 (6 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.5. Описано, як відповідні практики відкритої науки реалізуються як невід'ємна частина запропонованої методології. Показано, як вибір практик та їх впровадження адаптовані до характеру роботи, щоб підвищити шанси досягнення проєктом своїх цілей. Описано в який спосіб буде забезпечений відкритий доступ до результатів проєкту. Наявні затверджені у ЗВО/НУ стратегічні документи щодо відкритої науки. Вказано в який спосіб проєкт буде сприяти їх реалізації.	0-5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.6. Описано процес управління науковими даними, включно з їх отриманням, зберіганням та використанням. Вказано, яким чином дані будуть використовуватись під час та після завершення дослідження. Описано, як управління даними відповідає принципам FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), зокрема щодо інтероперабельності та повторного використання даних.	0-5	0,6 (3 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
РАЗОМ за Розділом 1 (0 - 30)		

РОЗДІЛ 2. ЗНАЧУЩІСТЬ ПРОЄКТУ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ НАУКИ / ТЕХНІКИ / ТЕХНОЛОГІЙ / ЕКОНОМІКИ / СУСПІЛЬСТВА (ІМРАСТ) – 30

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
2.1. Надано опис ключових результатів	0-5	1,0

<p>проекту та описано їх потенціал для впровадження. Вказано TRL результатів проекту на момент його завершення, які підтверджують прикладну складову результатів дослідження.</p>		(5 max)
<p><i>Коментарі:</i></p>		
<p>2.2. Детально описано вплив (<i>науковий; економічний/технологічний; соціальний; вплив на безпеку і обороноздатність (за наявності)</i>) очікуваних результатів проекту на розвиток наукового напрямку, за яким подана заявка. Оцінено можливість впливу отриманих результатів на економічний розвиток країни (регіону) та їх соціальний вплив. Зазначено цільові групи, які отримують користь від реалізації завдань та досягнення мети проекту.</p>	0-5	1,0 (5 max)
<p><i>Коментар (є обов'язковим):</i></p>		
<p>2.3. Описано шляхи поширення результатів проекту серед різних груп, включаючи наукову спільноту, бізнес та суспільство. Вказані конкретні шляхи дисемінації та поширення результатів. <i>Заплановано кількісні індикатори</i>, які реалістично виконати і які в повній мірі дозволяють оцінити результативність наукової складової результатів проекту.</p>	0-5	1,0 (5 max)
<p><i>Коментар (є обов'язковим):</i></p>		
<p>2.4. Вказано яким чином планується використання результатів після закінчення проекту. Деталізовано майбутніх стейкхолдерів або користувачів та план роботи з ними (участь у виставках, startup конкурсах, пошук додаткового фінансування на імплементацію, план комерціалізації тощо). Вказано конкретні шляхи використання результатів.</p>	0-5	1,0 (5 max)
<p><i>Коментар (є обов'язковим):</i></p>		

2.5. Показано, яким чином виконання завдань та досягнення мети будуть впливати на розвиток керівника та виконавців проекту, їх навичок та вмінь, кар'єрні перспективи команди, навчальний процес організації виконавця (створення нових курсів чи вдосконалення існуючих), розвиток потенціалу молодих вчених, в тому числі аспірантів і студентів. <i>Вказано конкретний вплив на розвиток з наведеними кількісними індикаторами.</i>	0-5	1,0 (5 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
2.6. План захисту інтелектуальної власності результатів, створених під час виконання проекту (<i>заплановано кількісні індикатори</i>).	0-5	1,0 (5 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
РАЗОМ за Розділом 2 (0 - 30)		

РОЗДІЛ 3. ЯКІСТЬ ТА РЕАЛІСТИЧНІСТЬ ЗАПРОПОНОВАНОГО ПЛАНУ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (IMPLEMENTATION) – 10

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
3.1. Обґрунтованість плану роботи, відповідність часових рамок складності сформульованих етапів та завдань, чіткість проміжних цілей, їхня логічна послідовність.	0-5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.2. Виваженість і реалістичність індикаторів реалізації завдань робочих пакетів та їх відповідність меті і завданням проекту».	0-5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.3. Наявність і обґрунтованість оцінки можливих ризиків та передбачення шляхів їх запобігання чи вирішення.	0-5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.4. Обґрунтованість спроможності	0-5	0,4

колективу виконати проект у повному обсязі з урахуванням наявної бази та досвіду виконавців.		(2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.5. Відповідність поставленим завданням матеріально-технічної бази, обладнання, дослідницької інфраструктури ЗВО/НУ	0 - 5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.6. Наявність позитивної державної атестації наукової діяльності ЗВО/НУ за напрямом проекту	0 або 5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.7. Збалансованість та обґрунтованість загального бюджету проекту	0-5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		

РАЗОМ за Розділом 3 (0 - 10)

РОЗДІЛ 4. НАУКОВИЙ ДОРОБОК ВИКОНАВЦІВ ПРОЄКТУ – 30

(за попередні 5 років (включно з роком подання запиту)). Оцінюються показники на відповідність напрямку, меті, об'єкту, предмету та завданням проекту. Експерт зобов'язаний не зараховувати їх у разі повної невідповідності. Для оцінювання враховуються показники керівника та 5 основних виконавців (авторів) проекту.

№ з/п	Назви показників доробку значення показника береться із запиту	Взяти кількість із запиту	Обрати відповідні бали
4.1.	Кількість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та/або WoS та мають квартиль Q1-Q4 (на момент опублікування). Для проектів оборонного і подвійного призначення допускаються відомості про статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю, при цьому, для розрахунку, квартиль таких статей приймається рівним Q4. <i>Квартиль Q_i до якого відноситься журнал,</i>	0	0
		1	1
		2 - 3	2
		4 - 5	3
		6 - 9	4

	<i>визначається SCImago Journal Ranking (для БД Scopus) або Journal Citation Reports (JCR) (для БД WoS); якщо журнал має кілька предметних галузей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній галузі (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю. (Статті у журналах з квартилем Q1-Q2 зараховуються з коефіцієнтом 2; Для проєктів за секціями "Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика" і "Гуманітарні науки та мистецтво" статті у журналах з квартилем Q1-Q4 зараховуються з коефіцієнтом 2)</i>	10 і більше	5
4.2.	Кількість опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.1. (у т.ч. ті, які не мають квартилю), а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково метричними базами даних Scopus та/або WoS	менше 3	0
3 - 7		1	
8 - 12		2	
13 і більше		3	
4.3.	Кількість патентів України на винахід, сорт рослин, породи тварин, корисну модель, свідоцтво авторського права на комп'ютерні програми, а також патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами. <i>(Патенти на винахід, сорт рослин, породи тварин зараховуються з коефіцієнтом 2. Патенти інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами зараховуються з коефіцієнтом 3).</i>	0	0
1 - 2		1	
3		2	
4		3	
5 і більше		5	
4.4.	Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук), доктора наук авторами проєкту або під їх керівництвом (консультуванням). <i>(Дисертації доктора наук зараховуються з коефіцієнтом 2).</i>	0	0
1 і більше		1	
2 і більше		2	
4.5.	Перелік інституційних наукових грантів, а також грантів з науковою складовою (наприклад Erasmus+, Creative Europe), які фінансувались закордонними організаціями (окрім індивідуальних грантів) <i>(за умови надходження</i>	0	0
1 - 2		1	

	коштів на "науковий" рахунок закладу/установи). (Гранти <i>Горизонт 2020</i> , <i>Горизонт Європа</i> , <i>НАТО</i> , <i>УНТЦ</i> , <i>Євратом</i> зараховуються з коефіцієнтом 2).	3 - 4	3
		5 і більше	5
4.6.	Перелік інституційних наукових грантів, які фінансувались за загальнодержавними конкурсними відборами (окрім індивідуальних грантів та внутрішніх конкурсів МОН, НАН тощо) українськими організаціями (за умови надходження коштів на "науковий" рахунок закладу/установи). (Гранти <i>НФДУ</i> та проекти, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги <i>Європейського Союзу</i> для виконання зобов'язань України у <i>Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»</i> зараховуються з коефіцієнтом 1,5)	0	0
		1 - 2	1
		3 і більше	2
4.7.	Обсяг коштів спеціального фонду ЗВО/НУ, залучених авторами на виконання наукових (науково-технічних) робіт та/або послуг за договорами (контрактами), які фінансувались українським або закордонним бізнесом, іншими фізичними/юридичними особами (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи за встановленою МОН формою). (Обсяг залучення коштів від закордонного бізнесу, або закордонних фізичних/юридичних осіб зараховуються з коефіцієнтом 1,5)	менше 100	0
		100-500	1
		501-1000	2
		1001-1500	3
		1501-2000	4
		2001-3000	6
		3001 і більше	8

РАЗОМ за Розділом 4 (0 - 30)

*1. Показники авторів, залучених з інших організацій, не зараховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які є працівниками ЗВО/НУ від якого подається проект.

2. Квартиль Q до якого відноситься журнал визначається за найвищим значенням у *SCImago Journal Ranking* (для БД *Scopus*) або *Journal Citation Reports (JCR)* (для БД *WoS*); якщо журнал має кілька предметних галузей (категорій) з однаковими або різними значеннями кварталей по кожній галузі (категорії) або в різних БД *Scopus*, *WoS*, то зазначається найвище значення кварталю.

5. Сума показників за Розділами 1 - 4

Сума:

Загальний підсумовуючий коментар експерта (с обов'язковим):

Експерт: _____
ПІБ

Підпис

Дата

Додаток 4
до вимог до проектів досліджень,
які подаються на Конкурс
(пункт 4)

Секція _____

Галузь(і) _____

Спеціалізація(і) _____

НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК
з оцінювання проекту на проведення фундаментального дослідження

за
темою: _____

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА

1. Відповідність представленого проекту науковому напрямку секції – ТАК / НІ
У випадку відповіді «НІ» всіма експертами, проект має бути переданий Підрозділом на іншу секцію. У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напрямку приймається на засіданні Секції.

2. Відповідність наукового напрямку експерта заявленій тематиці проекту – ТАК
НІ
У випадку відповіді «НІ» проект має бути переданий іншому експерту.

3. Під час оцінювання проекту для кожного критерію в розділі 1 та 2 використовується 5-бальна шкала з таким значенням балів:

0	Проект не відповідає критерію або не може бути оцінений через відсутність або неповноту інформації, передбаченої цим критерієм.
1 - Незадовільно	Інформацію щодо оцінюваного критерію представлено неадекватно або вона має критичні недоліки.
2 - Задовільно	У цілому проект відповідає критерію, але при цьому є суттєві недоліки.
3 - Добре	Проект відповідає критерію, але є деякі недоліки.
4 - Дуже добре	Проект дуже добре відповідає критерію, але можливе покращення.

5 - Відмінно	Показник відповідає критерію повною мірою.
--------------	--

4. Кожен проект оцінюється за такими аспектами з відповідною максимальною кількістю балів для кожного з них (для оцінювання розділів 1, 2, 3 використовуються відповідні вагові коефіцієнти):

Максимальна кількість балів (100 балів)	Критерій оцінки
30	Якість та реалістичність запланованого дослідження (EXCELLENCE)
30	Значущість проекту для подальшого розвитку науки / техніки / технологій / економіки/ суспільства (IMPACT)
10	Якість та реалістичність запропонованого плану виконання проекту та очікуваних результатів (IMPLEMENTATION)
30	Науковий доробок виконавців проекту (POTENTIAL)

РОЗДІЛ 1. ЯКІСТЬ ТА РЕАЛІСТИЧНІСТЬ ЗАПЛАНОВАНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ (EXCELLENCE) – 30

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
1.1. Ступінь відповідності тематики проекту нагальним проблемам оборони, безпеки, економіки та суспільства України, які визначені Центральними органами виконавчої влади, державними відомствами тощо, і затверджені наказом МОН України	0-5	0,6 (3 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.2. Подана вичерпна інформація про сучасний стан проблеми, на вирішення якої направлений проект. Надане порівняння з існуючими аналогами та показано переваги нового підходу до вирішення поставленої проблеми. Надано стислий перелік основних положень, які автори проекту вважають ключовими і на вирішення яких направлений проект. Наведено вичерпний список посилань.	0-5	2 (10 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.3. Сформульовано мету проекту та детально описані завдання, які поставлені для досягнення мети. Ідентифіковано показники, за якими може бути оцінена повнота досягнення мети та виконання завдань.	0-5	1.0 (5 max)

<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.4. Описана та пояснена загальна методологія, яка буде використана для вирішення завдань проекту, включаючи концепції, моделі та припущення, які лежать в основі роботи. Надано пояснення того, як методологічні підходи дозволять досягнути цілей проекту. Описана загальна концепція виконання проекту та підходи до його реалізації.	0-5	1,4 (7 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.5. Описано, як відповідні практики відкритої науки реалізуються як невід'ємна частина запропонованої методології. Показано, як вибір практик та їх впровадження адаптовані до характеру роботи, щоб підвищити шанси досягнення проектом своїх цілей. Описано в який спосіб буде забезпечений відкритий доступ до результатів проекту. Наявні затверджені у ЗВО/НУ стратегічні документи щодо відкритої науки. Вказано в який спосіб проект буде сприяти їх реалізації.	0-5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
1.6. Описано процес управління науковими даними, включно з їх отриманням, зберіганням та використанням. Вказано, яким чином дані будуть використовуватись під час та після завершення дослідження. Описано, як управління даними відповідає принципам FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), зокрема щодо інтероперабельності та повторного використання даних.	0-5	0,6 (3 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
РАЗОМ за Розділом 1 (0 - 30)		

РОЗДІЛ 2. ЗНАЧУЩІСТЬ ПРОЄКТУ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ НАУКИ / ТЕХНІКИ / ТЕХНОЛОГІЙ / ЕКОНОМІКИ / СУСПІЛЬСТВА (ІМРАСТ) – 30

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
---------------------	------------------	--------------------

<p>2.1. Докладно представлено очікувані результати (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. Доведено в повній мірі наукову новизну наведених положень на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці.</p>	0-5	1,4 (7 max)
<p><i>Коментарі:</i></p>		
<p>2.2. Детально описано вплив (<i>науковий; економічний; соціальний</i>) очікуваних результатів проекту на розвиток наукового напрямку, за яким подана заявка. Оцінено можливість впливу отриманих результатів на економічний розвиток країни (регіону) та їх соціальний вплив. Зазначено цільові групи, які отримають користь від реалізації завдань та досягнення мети проекту.</p>	0-5	0,6 (3 max)
<p><i>Коментар (є обов'язковим):</i></p>		
<p>2.3. Описано шляхи поширення результатів проекту серед різних груп, включаючи наукову спільноту та суспільство. Вказані конкретні шляхи дисемінації та поширення результатів. <i>Заплановано кількісні індикатори</i>, які реалістично виконати і які в повній мірі дозволяють оцінити результативність наукової складової результатів проекту.</p>	0-5	1,0 (5 max)
<p><i>Коментар (є обов'язковим):</i></p>		
<p>2.4. Чітко зазначено яким чином результати фундаментальних наукових досліджень можуть мати вплив на створення нових технологічних рішень у перспективі. В якій галузі економіки та сферах суспільного життя вони можуть бути корисними. Вказано конкретні шляхи подальшого використання результатів.</p>	0-5	1,4 (7 max)
<p><i>Коментар (є обов'язковим):</i></p>		

2.5. Показано яким чином виконання завдань та досягнення мети будуть впливати на розвиток керівника та виконавців проекту, їх навичок та вмій, кар'єрні перспективи команди, навчальний процес організації виконавця (створення нових курсів чи вдосконалення існуючих), розвиток потенціалу молодих вчених, в тому числі аспірантів і студентів. <i>Вказано конкретний вплив на розвиток з наведеними кількісними індикаторами.</i>	0-5	1,0 (5 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
2.6. План захисту інтелектуальної власності результатів, створених під час виконання проекту (<i>заплановано кількісні індикатори</i>).	0-5	0,6 (3 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
РАЗОМ за Розділом 2 (0 - 30)		

РОЗДІЛ 3. ЯКІСТЬ ТА РЕАЛІСТИЧНІСТЬ ЗАПРОПОНОВАНОГО ПЛАНУ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (IMPLEMENTATION) – 10

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
3.1. Обґрунтованість плану роботи, відповідність часових рамок складності сформульованих етапів та завдань, чіткість проміжних цілей, їхня логічна послідовність,	0-5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.2. Виваженість і реалістичність індикаторів реалізації завдань робочих пакетів та їх відповідність меті і завданням проекту».	0-5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.3. Наявність і обґрунтованість оцінки можливих ризиків та передбачення шляхів їх запобігання чи вирішення.	0-5	0,2 (1 max)

<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.4. Обґрунтованість спроможності колективу виконати проєкт у повному обсязі з урахуванням наявної бази та досвіду виконавців.	0-5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.5. Відповідність поставленим завданням матеріально-технічної бази, обладнання, дослідницької інфраструктури ЗВО/НУ	0 - 5	0,4 (2 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.6. Наявність позитивної державної атестації наукової діяльності ЗВО/НУ за напрямом проєкту	0 або 5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		
3.7. Збалансованість та обґрунтованість загального бюджету проєкту	0-5	0,2 (1 max)
<i>Коментар (є обов'язковим):</i>		

РАЗОМ за Розділом 3 (0 - 10)

РОЗДІЛ 4. НАУКОВИЙ ДОРОБОК ВИКОНАВЦІВ ПРОЄКТУ – 30

(за попередні 5 років (включно з роком подання запиту)). Оцінюються показники на відповідність напрямку, меті, об'єкту, предмету та завданням проєкту. Експерт зобов'язаний не зараховувати їх у разі повної невідповідності. Для оцінювання враховуються показники керівника та 5 основних виконавців (авторів) проєкту.

№	Назви показників доробку (значення показника береться із запиту)	Взяти кількість із запиту	Обрати відповідні бали
4.1.	Кількість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та/або WoS та мають кuartиль Q1-Q4 (на момент опублікування). Для проєктів оборонного і подвійного призначення допускаються відомості про статті у	1 - 2	0
		3 - 4	1

	<p>виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю, при цьому, для розрахунку, квартиль таких статей приймається рівним Q4. Квартиль Q, до якого відноситься журнал, визначається SCImago Journal Ranking (для БД Scopus) або Journal Citation Reports (JCR) (для БД WoS); якщо журнал має кілька предметних галузей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній галузі (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю. (Статті у журналах з квартилем Q1-Q2 зарховуються з коефіцієнтом 2; Для проектів за секціями "Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика" і "Гуманітарні науки та мистецтво" статті у журналах з квартилем Q1-Q4 зарховуються з коефіцієнтом 2)</p>	5 - 6	2
		7 - 8	3
		9 - 10	4
		11 - 15	5
		15 і більше	6
4.2.	<p>Кількість опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відноситься до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.1. (у т.ч. ті, які не мають квартилю), а також англійські тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково метричними базами даних Scopus та/або WoS</p>	1-5	0
		6 - 10	1
		11 - 15	2
		16 - 20	3
4.3	<p>Перелік монографій за напрямом проекту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах, монографій, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та / або ЄС, а також монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проектів оборонного і подвійного призначення. (Монографії, які опубліковані за кордоном мовами країн ОЕСР та / або ЄС зарховуються з коефіцієнтом 1,5)</p>	4 а.а.	1
		5 а.а.	2
		6 а.а. і більше	3
4.4	<p>Кількість патентів України на винахід, сорт рослин, породи тварин, корисну модель, свідоцтво авторського права на комп'ютерні програми, а також патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами. (Патенти на винахід, сорт рослин, породи тварин зарховуються з коефіцієнтом 2. Патенти інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами зарховуються з коефіцієнтом 3).</p>	0	0
		1	1
		2	2
		3	3

4.5.	Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук), доктора наук авторами проекту або під їх керівництвом (консультуванням). <i>(Дисертації доктора наук зараховуються з коефіцієнтом 2).</i>	0	0
		1	1
		2 і більше	2
4.6.	Кількість інституційних наукових грантів, а також грантів з науковою складовою (наприклад Erasmus+, Creative Europe), які фінансувались закордонними організаціями (окрім індивідуальних грантів) (за умови надходження коштів на "науковий" рахунок закладу/установи). <i>(Гранти Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом зараховуються з коефіцієнтом 2).</i>	0	0
		1	1
		2	2
		3 і більше	4
4.7.	Кількість інституційних наукових грантів, які фінансувались за загальнодержавними конкурсними відборами (окрім індивідуальних грантів та внутрішніх конкурсів МОН, НАН тощо) українськими організаціями (за умови надходження коштів на "науковий" рахунок закладу/установи). <i>(Гранти НФДУ та проекти, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» зараховуються з коефіцієнтом 1,5).</i>	0	0
		1	1
		2	2
		3 і більше	3
4.8.	Обсяг коштів (тис. грн) спеціального фонду ЗВО/НУ, залучених авторами на виконання міжнародних та/або державних наукових грантів (окрім госпдоговорів та / або замовлень бізнесу), які зазначені у пп. 6.5-6.6 проектної заявки (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи за встановленою МОН формою). <i>(Обсяг залучення коштів від міжнародних наукових грантів зараховуються з коефіцієнтом 1,5)</i>	менше 100	0
		100-300	1
		301-750	2
		751-1200	3
		1201-1700	4
		1701-2500	5
		2501 і більше	6

5. Сума показників за Розділами 1 - 4	Сума:
---------------------------------------	-------

Загальний підсумовуючий коментар експерта (с обов'язковим):

Експерт: _____
ПІБ

Підпис

Дата