

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
(МНАУ)



Розглянуто та ухвалено  
на засіданні вченої ради МНАУ,  
від «12» 12 2023 р.,  
протокол № 5

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора МНАУ




В'ячеслав ШЕБАНІН

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про проведення конкурсу проєктів наукових досліджень і науково-**  
**технічних (експериментальних) розробок**  
**Миколаївського національного аграрного університету**


**СО 5.466.17-00.2023**

Миколаїв  
2023

	<b>Миколаївський національний аграрний університет</b> <b>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ</b> <b>НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ</b> <b>(ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</b>	СО 5.466.17-00.2023
--	--	---------------------


## Передмова

Розроблено:	Ректорат
Виконав:	Завідувачка НДВ НДІ НАПО і НІТ Н.В. Потриваєва
Затверджено:	Наказом ректора від 14.12.2023 р., № 257-О
Введено в дію:	Уперше
Розглянуто та ухвалено вченою радою:	Від «12» грудня 2023 р., протокол № <u>5</u>

	<p align="center"><b>Миколаївський національний аграрний університет</b>  <b>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ</b>  <b>НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ</b>  <b>(ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</b></p>	<p align="right">СО 5.466.17-00.2023</p>
--	--	--

## ЗМІСТ

1. Загальні положення.....	4
2. Порядок організації і проведення Конкурсу.....	6
3. Фінансування досліджень і розробок, що пройшли конкурсний відбір.....	10
4. Контроль та відповідальність за дотриманням вимог Положення.....	11
5. Прикінцеві положення.....	12
Додатки	

	<b>Миколаївський національний аграрний університет</b> ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК	СО 5.466.17-00.2023
--	---	---------------------

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ


1.1. Це Положення визначає процедуру проведення конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок (далі – Конкурс) Миколаївського національного аграрного університету (далі – МНАУ).

1.2 Метою Конкурсу є відбір проєктів досліджень і розробок, які мають високий науковий, науково-технічний рівні та високі показники наукових і науково-практичних результатів, що забезпечують ефективне використання коштів державного бюджету та/або подальшого фінансування за рахунок коштів МНАУ.

1.3 Відбір проєктів фундаментальних, прикладних досліджень і розробок здійснюється за результатами їх наукової та науково-технічної експертизи з урахуванням:

- відповідності затвердженій в установленому порядку тематиці наукових досліджень МНАУ;
- відповідності 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»;
- відповідності завдань, задекларованих в проєкті досліджень та розробок, потребам МНАУ, регіональної та національної економіки, у тому числі шляхом отримання нових знань, створення нових технологій, сприяння інноваціям у реальному секторі економіки та розвитку інноваційного підприємництва;
- відповідності тематики досліджень та розробок пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», а також пріоритетним напрямам інноваційної діяльності, визначеним Законом України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні»;
- відповідності вимогам Закону України «Про наукову і науково-технічну експертизу»;
- обґрунтованості обсягу фінансування проєкту досліджень та розробок, збалансованості структури його фінансового забезпечення для вирішення визначених завдань.

1.4 Конкурс проводиться за трьома напрямками з дотриманням принципів прозорості, об'єктивності та рівності (однаковості) умов з урахуванням таких критеріїв:

	<b>Миколаївський національний аграрний університет</b> <b>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ</b> <b>НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ</b> <b>(ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</b>	СО 5.466.17-00.2023
--	--	---------------------

***I напрям – фундаментальні та прикладні наукові дослідження:***

- 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 гуртків та лабораторій МНАУ;

- перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів досліджень;

***II напрям – науково-технічні (експериментальні) розробки:***

- 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 впровадження результатів досліджень і розробок;

- забезпечення безперервності функціонування та розвитку наукових гуртків та лабораторій МНАУ;

- перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів розробки, її серійного продукування, впровадження на підприємствах різної форми власності, вирішення завдань імпортозаміщення;

***III напрям – проєкти, що сприяють розвитку МНАУ:***

- тривалість впровадження результатів - до 36 місяців; наукове обґрунтування перспективності розробки; передбачувана наукова і технічна новизна рішень; практична значимість та суспільна користь результатів розробки;


- розбудова матеріально-технічної бази та наукової інфраструктури МНАУ, перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів проєкту, їх серійне продукування;

- просування інноваційних розробок у виробництво із залученням інвестицій;

- формування інноваційного іміджу МНАУ.

1.5 На Конкурс подаються проєкти досліджень або розробок згідно вимог, затверджених наказом МНАУ про оголошення Конкурсу.

1.6 Оцінювання проєктів наукових досліджень або розробок передбачає їх обов'язкову експертизу (далі – експертиза).

	<b>Миколаївський національний аграрний університет</b> ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК	СО 5.466.17-00.2023
--	---	---------------------

## 2. ПОРЯДОК ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

2.1 Організатором Конкурсу є МНАУ.

Рішення про проведення Конкурсу затверджується наказом ректора МНАУ (далі – наказ про оголошення Конкурсу), в якому, визначаються вимоги до організації та проведення Конкурсу.

2.2 Організаційно-методичне забезпечення Конкурсу здійснює МНАУ.

2.3 Мовою Конкурсу є українська.

2.4 Проведення Конкурсу забезпечують:

- організаційний комітет (далі – Оргкомітет);
- конкурсна комісія (далі – Комісія) за напрямками.

2.5 Оргкомітет здійснює контроль за організацією, проведенням та дотриманням вимог цього Положення.

2.6 Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних».


2.7 У Конкурсі можуть брати участь наукові та науково-педагогічні працівники МНАУ (далі – Учасники). Кількість учасників проєкту не повинна перевищувати 6 осіб, які є співробітниками МНАУ. Учасники Конкурсу є відповідальними за достовірність поданої інформації, та гарантують дотримання вимог академічної доброчесності.

2.8 Конкурс проводиться у три етапи:

- I етап – подання проєктів до науково-дослідного відділу МНАУ, оформлених відповідно до вимог Конкурсу (Додаток 1);
- II етап – експертиза проєктів;
- III етап – визначення переможців з трьох напрямів:

I та II напрями – для подальшого конкурсного відбору фундаментальних, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, що проводиться Міністерства освіти і науки України (МОН України) для їх подальшого фінансування за рахунок коштів державного бюджету;

III напрям – для подальшої розбудови матеріально-технічної бази та наукової інфраструктури за рахунок коштів МНАУ, використання та комерціалізації результатів проєктів, їх серійне продукування, просування інноваційних розробок у виробництво із залученням інвестицій.

	<b>Миколаївський національний аграрний університет</b> ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК	СО 5.466.17-00.2023
--	---	---------------------

2.9 Функції із забезпечення Конкурсу, що здійснюють Оргкомітет та Комісія:

2.9.1 Оргкомітет:

- забезпечує підготовку та проведення Конкурсу;
- здійснює необхідні заходи щодо організації, умов та порядку проведення Конкурсу;
- проводить реєстрацію поданих проєктів на I етап Конкурсу (Додаток 2), перевіряє комплектність документів та їх відповідність вимогам, визначених Положенням про Конкурс;
- робоча група обирається на засіданні організаційного комітету шляхом відкритого голосування;
- робоча група формує та подає на затвердження голові організаційного комітету рекомендації щодо складу Комісії, у тому числі експертів за тематичними напрямками;
- затверджує спільно із конкурсною комісією підсумкове рішення про результати проведення Конкурсу;
- розглядає та рекомендує проєкти на розгляд вченої ради МНАУ, складає протокол про результати проведення III етапу Конкурсу (Додаток 3).

2.9.2 Комісія:

- відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну експертизу» забезпечує та організовує проведення експертами експертизи проєктів у II етапі;
- формує рейтинговий список (Додаток 4), визначає переможців та рекомендує проєкти на розгляд Оргкомітету для подальшої участі у конкурсному відборі МОН України фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок.


2.10 Конкурс оголошується наказом ректора МНАУ, в якому зазначаються склад Оргкомітету та строки проведення Конкурсу. Члени Оргкомітету на першому засіданні зі свого складу обирають голову та секретаря шляхом відкритого голосування.

2.11 Члени Оргкомітету не можуть залучатися до проведення науково-технічної експертизи.

2.12 Комісія створюється наказом ректора МНАУ з урахуванням рекомендацій Оргкомітету. Члени Комісії зі свого складу обирають голову та секретаря шляхом відкритого голосування.

Засідання Комісії вважається правоможним, якщо на ньому присутні більше половини від загального складу конкурсної комісії. Рішення Комісії



	<p align="center"><b>Миколаївський національний аграрний університет</b></p> <p align="center">ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</p>	<p align="center">СО 5.466.17-00.2023</p>
--	--	---

приймається простою більшістю голосів членів Комісії, присутніх на засіданні.

2.13 До складу експертів, яких обирають зі складу членів Комісії, входять наукові та науково-педагогічні працівники МНАУ, що мають досвід діяльності у сфері, що змістовно наближена до тематики проєктів та несуть персональну відповідальність за достовірність і повноту аналізу, обґрунтованість рекомендацій відповідно до вимог Положення щодо проведення оцінки.

2.14 Експертизу кожного проєкту проводять не менше ніж два експерти. У випадку суттєвої розбіжності оцінок експертів (більш ніж 15%) щодо одного і того ж проєкту призначається третій експерт. Після завершення експертизи, проводиться розрахунок середнього експертного балу проєкту. Середній експертний бал проєкту вираховується як середнє арифметичне значення оцінок, виставлених експертами, у діапазоні між найнижчою та найвищою. Межові оцінки не враховуються.

2.15 У разі відповідності проєкту вимогам Конкурсу Оргкомітет не пізніше двох робочих днів після кінцевої дати прийому проєктів надсилає експертам проєкт для проведення експертизи.

2.16 Невідповідність проєкту вимогам Конкурсу є підставою для його відхилення.

2.17 Наукові та науково-педагогічні працівники, які є науковими керівниками або виконавцями проєктів, чи які мають конфлікт інтересів, не можуть залучатися до проведення науково-технічної експертизи.


2.18 Комісія на засіданні здійснює розгляд проєктів за результатами експертизи, після чого формує їх рейтинговий список (далі – рейтинговий список) із зазначенням інформації щодо їх чисельного оцінювання (від найбільшого значення до найменшого).

2.19 Проєкти, які отримали менш ніж 75 балів оцінки від одного експерта, вважаються такими, що не відповідають вимогам Конкурсу.

2.20 Перший етап відбувається згідно з наказом ректора. Організацію роботи з формування тематики проєктів забезпечує ректор МНАУ.

Пропозиції для участі в Конкурсі попередньо обговорюються на засіданнях кафедр, науково-методичних комісіях факультетів МНАУ, де визначаються доцільність та можливості кадрового та матеріально-технічного



	<b>Миколаївський національний аграрний університет</b> <b>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ</b> <b>НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ</b> <b>(ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</b>	СО 5.466.17-00.2023
--	--	---------------------

забезпечення виконання досліджень і розробок згідно проєктів. Перевага у відборі для участі у I етапі Конкурсу надається проєктам, які мають високий науковий, науково-технічний рівень, показники наукових і науково-практичних результатів, що забезпечують економічну ефективність та спрямовані на вирішення важливих завдань розвитку науки МНАУ, регіону та економіки країни.

Результати розгляду кожного проєкту, поданого для участі у першому етапі Конкурсу, затверджуються протоколом вченої ради відповідного факультету МНАУ.

2.21 Для участі у першому етапі Конкурсу проєкти подаються в електронній формі на електронну пошту [project@mnau.edu.ua](mailto:project@mnau.edu.ua) та на паперовому носіїві відповідно до вимог, визначених умовами Конкурсу.


Проєкти, оформлення яких не відповідає встановленим вимогам Конкурсу, після проведення їх попередньої експертизи Оргкомітетом, відхиляються та для проведення первинної наукової і науково-технічної експертизи не передаються.

2.22 Реєстрація проєктів, що беруть участь у II етапі Конкурсу, здійснюється відповідно до вимог Конкурсу.

2.23 За результатами експертизи проєктів досліджень і розробок експертом складається Науково-експертний висновок (Додаток 5).

2.24 Результати Конкурсу затверджуються рішенням вченої ради МНАУ, що приймається простою більшістю голосів від загального складу її членів з урахуванням переліку проєктів, рекомендованих для виконання Комісією за кожним тематичним напрямом окремо.


2.25 За результатами роботи вченої ради МНАУ видається наказ, яким затверджується перелік проєктів досліджень і розробок, що пройшли у III етап Конкурсу.

	<p><b>Миколаївський національний аграрний університет</b></p> <p>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</p>	<p>СО 5.466.17-00.2023</p>
--	--	----------------------------

### **3. ФІНАНСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК, ЩО ПРОЙШЛИ КОНКУРСНИЙ ВІДБІР**

3.1 Фінансування проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, а також науково-технічних (експериментальних) розробок, які пройшли Конкурс, розпочинається з початку наступного після проведення Конкурсу року згідно з виділеними Міністерством освіти і науки України коштами на виконання НДР на відповідний фінансовий рік.

3.2 Фінансування проєктів розвитку МНАУ, які пройшли Конкурс, розпочинається з початку наступного після проведення Конкурсу року згідно з виділеними МНАУ коштами на виконання НДР на відповідний фінансовий рік.


	<p><b>Миколаївський національний аграрний університет</b></p> <p>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</p>	<p>СО 5.466.17-00.2023</p>
--	--	----------------------------

#### **4. КОНТРОЛЬ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ДОТРИМАННЯМ ВИМОГ ПОЛОЖЕННЯ**

4.1 Загальний контроль за дотриманням вимог Положення здійснює ректор МНАУ.

4.2 Безпосередній контроль та відповідальність за дотримання вимог Положення здійснює завідувач НДВ.

4.3 Відповідальні особи, передбачені розділом 4, несуть дисциплінарну відповідальність за порушення вимог цього Положення.

	<p><b>Миколаївський національний аграрний університет</b></p> <p><b>ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК</b></p>	<p>СО 5.466.17-00.2023</p>
--	---	----------------------------

## **5. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ**

5.1 Положення вводиться в дію з дня його затвердження наказом ректора МНАУ.

5.2 Зміни та доповнення до Положення вносяться наказом ректора за рішенням вченої ради МНАУ.

5.3 Дія Положення скасовується наказом ректора за рішенням вченої ради МНАУ.

5.4 З усіх питань, які не врегульовані цим Положенням, необхідно керуватися чинним законодавством України.

**Картка проєкту фундаментального дослідження**

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проєкту: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(не більше 15-ти слів)*

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

\_\_\_\_\_

*(вибирається лише один напрям)*

Назва піднапрямку пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

\_\_\_\_\_

*(вибирається лише один піднапрямок)*

Назва напрямку секції (згідно із паспортом секції обирається до 2-х напрямів):

\_\_\_\_\_

Назва тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок:

\_\_\_\_\_

*(вибирається лише один варіант)*

**АВТОРИ ПРОЄКТУ:**

Керівник проєкту (П.І.Б.)

\_\_\_\_\_

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проєкт розглянуто й погоджено рішенням вченої ради \_\_\_\_\_ факультету Миколаївського національного аграрного університету від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р., протокол № \_\_\_\_.

Керівник проєкту \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Секція \_\_\_\_\_

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

**1. АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

(короткий зміст проєкту)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ** (до 15 рядків)

2.1. Проблема з переліку нагальних проблем оборони, безпеки, економіки та суспільства України, які визначені Центральним органом виконавчої влади, державними відомствами тощо та оприлюднені на сайті МОН України.

2.2. Об'єкт дослідження.

2.3. Предмет дослідження.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ І НАПРЯМУ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проєкту за напрямом, проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вченими (аналогічно наведеному у п. 3.1) за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 40 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і українських вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналогі та прототипи, є основою для проєкту, та на які автори посилаються у п. 3.2 (до 30 рядків).

Таблиця 1

№	Повні дані про статті
1.	

**4. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.

4.2. Мета і завдання проєкту.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання проєкту, виходячи із: стану досліджень проблематики за напрямом проєкту; ідей та робочих гіпотез проєкту.

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЄКТОМ**

(до 50 рядків)

5.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни. Нові або оновлені підходи, методи та засоби досліджень, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.



5.2. Особливості структури та складових проведення досліджень.

5.3. Обґрунтування наявності матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (Центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання, науково-дослідні поля ЗВО/НУ тощо).

5.4. Наявність державної атестації наукової діяльності ЗВО або НУ за напрямом проєкту, що підтверджується відповідним наказом МОН (зазначити назву напрямку за яким атестовано ЗВО, рік атестації, та категорію, отриману за результатами атестації).

## **6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ, ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

*(до 60 рядків)*

6.1. 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.

6.2. 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 результатів, які будуть отримані, над існуючими.

6.3. Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, соціальний або інший ефект від використання результатів проєкту перевищить витрати.

## **7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУСПІЛЬСТВА** *(до 60 рядків)*

7.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та загальнолюдської спільноти, а також для світової та української науки.

7.2. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести тематику кваліфікаційних робіт бакалаврів, магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проєкту.

## **8. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).

8.2. Обсяг витрат на матеріали (орієнтовний розрахунок, загальний).

*(обов'язково для експериментальних проєктів в обсязі не менше 20 % від обсягу щорічного фінансування)*

8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний).

8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні).

8.5. Зведений кошторис проєкту (загальний).

8.6. Капітальні видатки – не плануються.

## **9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ**

9.1. Зазначити сумарний *h*-індекс керівника та 5 основних виконавців (авторів) проєкту, зазначених у таблиці 12, згідно БД Scopus або WoS та веб адреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID (Google Scholar для секції «Соціальні та гуманітарні науки»).

9.2. Зазначити сумарну кількість цитувань керівника та 5 основних виконавців (авторів) проєкту, зазначених у таблиці 12, згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для секції «Соціальні та гуманітарні науки»).

## 10. НАУКОВИЙ ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЄКТУ

Вказується доробок керівника, а також 5 основних виконавців (авторів) проекту, зазначених у таблиці 12 за попередні 5 років, включно з роком подання запиту.

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 областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.

10.1. Перелік статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus (обов'язково зазначити квартиль Q на момент опублікування). Для проєктів оборонного і подвійного призначення допускаються відомості про статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю.

Таблиця 2

№	Повні відомості про статті з вебадресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів, квартиль Q	Наукометрична база даних	Квартиль Q
1.			

10.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що належать до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п. 10.1, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються наукометричними базами даних WoS та/або Scopus.

Таблиця 3

№	Повні дані про статті з вебадресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту	Тип публікації (стаття категорія Б/тези/стаття ЗВ)
1.		

10.3. Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проєкту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу, або публікацій у виданнях з квартилями Q1 – Q2, а також монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять у табл. 2 (одна стаття рахується як один друкований аркуш).

Таблиця 4

№	Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва / публікації у виданнях квартилів Q1 – Q2 <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту	Кількість друк. арк.
1.		

10.4. Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проєкту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах, або публікації у виданнях з квартилями Q1 – Q4, які не входять в табл. 2 та табл. 4 (одна стаття рахується як один друкований аркуш).

Таблиця 5

№	Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва / публікації у виданнях квартилів Q1 – Q4; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту	Кількість друк. арк.
1.		

Продовження форми проєкту  
фундаментального дослідження

10.5. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту.

Таблиця 6

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

10.6. Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту.

Таблиця 7

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

10.7. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи українськими організаціями (за умови надходження коштів на рахунок закладу/установи).

Таблиця 8

№	П.І.Б. виконавців	Назва	Замовник	Обсяг фінансуван- ня, тис. грн
1.				

10.8. Перелік отриманих охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) або підручники, словники, що створені як службові твори.

Таблиця 9

№	Повні дані про охоронні документи на ОПІВ/підручники, словники (зазначити кількість друк. арк.) з вебадресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту
1.	

## 11. ПОКАЗНИКИ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ

Таблиця 10

№ з/п	Назви показників очікуваних результатів	Значення
1.	Будуть опубліковані за темою проєкту статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus	
	- з квартилем Q1 – Q2 на момент опублікування	кількість
	- з квартилем Q3 – Q4 на момент опублікування	кількість
	- наукові статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення	кількість
2.	Будуть опубліковані за темою проєкту статті у фахових виданнях	кількість

	України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються БД WoS та/або Scopus	
3.	Будуть отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтва на реєстрацію авторського права на твір)	кількість
4.	Буде захищено дисертацій доктора наук/доктора філософії авторами проекту або під консультуванням/керівництвом авторів проекту	кількість
5.	Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) за напрямом проекту (вказати кількість друкованих аркушів)	кількість
6.	ЗВО/НУ буде отримано наукових грантів (крім індивідуальних) та/або укладено договорів на виконання науково-дослідних робіт	кількість

## 12. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

Таблиця 11

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Обсяг фінансування етапу, тис. грн	Очікувані результати етапу (зазначити конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію). Звітна документація та показники (зазначити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності - відповідно до пп. табл.10).
1.			

## 13. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук: \_\_\_\_\_ кандидати наук/доктори філософії: \_\_\_\_\_;
  - молоді вчені \_\_\_\_\_, з них кандидатів/докторів філософії (до 35 років) \_\_\_\_\_, докторів наук (до 40 років) \_\_\_\_\_;
  - наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;
  - інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;
  - докторанти: \_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.
- Р а з о м \_\_\_\_\_.

## 14. ОСНОВНІ ВИКОНАВЦІ (АВТОРИ) ПРОЄКТУ\*:

Таблиця 12

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи (тел.; E-mail)	Вік та дата народження
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, 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 наукового керівника та п'яти основних виконавців (авторів) проекту щодо участі в ньому.

**Картка проєкту науково-технічної (експериментальної) розробки**

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проєкту: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(не більше 15-ти слів)*

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

\_\_\_\_\_

*(вибирається лише один напрям)*

Назва піднапрямку пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

\_\_\_\_\_

*(вибирається лише один піднапрямок)*

Назва напрямку секції (згідно із паспортом секції обирається до 2-х напрямів):

\_\_\_\_\_

Назва тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок:

\_\_\_\_\_

*(вибирається лише один варіант)*

**АВТОРИ ПРОЄКТУ:**

Керівник проєкту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням вченої ради  
\_\_\_\_\_ факультету Миколаївського національного аграрного  
університету від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р., протокол № \_\_\_\_.

Керівник проєкту \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. « \_\_\_\_ »

Секція \_\_\_\_\_

Опис проекту  
**науково-технічної (експериментальної) розробки,**  
що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(не більше 15-ти слів)

Пропоновані терміни виконання проекту (до 24 місяців):

з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Орієнтовний обсяг фінансування проекту: \_\_\_\_\_ тис. грн

**1. АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

(короткий зміст проекту)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА РОЗРОБКИ** (до 15 рядків)

2.1. Проблема з переліку нагальних проблем оборони, безпеки, економіки та суспільства України, які визначені Центральним органом виконавчої влади, державними відомствами тощо та оприлюднені на сайті МОН України.

2.2. Об'єкт розробки.

2.3. Предмет розробки.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ І НАПРЯМУ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проекту за напрямом, проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вченими (аналогічно наведеному у п.3.1); окремо проаналізувати напрацювання цих учених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 30 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і українських вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проекту та на які автори посилаються у п. 3.2 (до 20 рядків).

Таблиця 1

№	Повні дані про статті
1.	

**4. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проекту.

4.2. Мета і завдання проекту.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання проекту, виходячи із:

- стану досліджень проблематики за напрямом проекту;

- ідей та робочих гіпотез проекту.

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЄКТОМ**



*(до 50 рядків)*

5.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни.  
Продовження форми проєкту  
науково-технічної (експериментальної)  
розробки

5.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія досліджень, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.

5.3. Особливості структури та складових проведення досліджень.

5.3. Обґрунтування наявності матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (Центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання, наукові парки, науково-дослідні поля ЗВО/НУ тощо).

5.4. Наявність державної атестації наукової діяльності ЗВО/НУ за напрямом проєкту, що підтверджується відповідним наказом МОН (зазначити назву напряму, за яким атестовано ЗВО/НУ, рік атестації, та категорію, отриману за результатами атестації).

## **6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ ТА ЇХ НОВИЗНА** *(до 60 рядків)*

6.1. Докладно представити зміст очікуваних результатів - нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об'єкти права інтелектуальної власності, нові або істотно вдосконалені послуги.

6.2. Довести новизну результатів розробки на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці та/або суспільній практиці на основі посилань на конкретні публікації, охоронні документи та інші документи (наведені у Таблиці 1), довести переваги отриманого, над наявним.

## **7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУСПІЛЬСТВА**

*(до 60 рядків, на основі листів підтримки від потенційних замовників з України та закордону)*

7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення українських і світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни, за наявності, потребам світового ринку.

7.2. Навести запланований перелік практичних методик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, інформаційно-аналітичних матеріалів, творів, рекомендацій, пропозицій до органів влади та інших документів, що можуть бути передані потенційним замовникам для використання поза межами організації-виконавця, зокрема на договірних умовах.

7.3. Довести потребу у розробці, визначивши потенційних замовників, навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки.

7.4. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести тематику робіт бакалаврів, магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проєкту.

7.5. Довести, що задля одержання наведених науково-прикладних результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що економічний та соціальний ефект від впровадження результатів проєкту перевищить витрати.

## **8. ФІНАНСОВЕ ОБґРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).

8.2. Обсяг витрат на матеріали (орієнтовний розрахунок (загальний)).

*(обов'язково для експериментальних проєктів в обсязі не менше 20 % від обсягу щорічного фінансування)*

8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний).

8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні).

8.5. Зведений кошторис проекту (загальний).

8.6. Капітальні видатки – не плануються.

Продовження форми проекту  
науково-технічної (експериментальної)  
розробки

## 9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ

9.1. Зазначити сумарний *h*-індекс керівника та 5 основних виконавців (авторів) проекту, зазначених у таблиці 14, згідно БД Scopus або WoS та веб адреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID.

## 10. НАУКОВИЙ ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЄКТУ

Вказується доробок керівника, а також 5 основних виконавців (авторів) проекту зазначених у таблиці 14 за попередні 5 років, включно з роком подання запиту.

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 областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.

10.1. Перелік опублікованих статей у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «А»), а також публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення.

Таблиця 2

№	Повні дані про статті з веб адресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту	Наукометрич на база даних	Квартиль Q
1.			

10.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що мають ISSN та не оцінені за п. 10.1.

Таблиця 3

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

10.3. Перелік монографії (розділів монографії) за напрямом проєкту (враховуються друковані аркуші тільки авторського внеску) або статей у виданнях квартилів Q1 – Q4, а також монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в табл. 2 (одна стаття рахується як один друкований аркуш).

Таблиця 4

№	Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва/ статті у виданнях квартилів Q1 – Q4; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту	Кількість друк. арк.
1.		

10.4. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту

Таблиця 5

№	Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник, рік та місце захисту);

	<u>позначити прізвища авторів/керівників, які належать до списку авторів проєкту</u>
1.	

Продовження форми проєкту науково-технічної (експериментальної) розробки

10.5. Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту. Таблиця 6

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

10.6. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи українськими організаціями (за умови надходження коштів на рахунок закладу/установи).

Таблиця 7

№	П.І.Б. виконавців	Назва гранту	Замовник	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

10.7. Авторами проєкту виконано договорів з оплатою праці за науковою тематикою, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи за встановленою МОН формою).

Таблиця 8

№	П.І.Б. виконавців	Назва договору	Замовник	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

10.8. Перелік отриманих патентів на винаходи.

Таблиця 9

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

10.9. Перелік отриманих охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ), які не увійшли у Таблицю 9.

Таблиця 10

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

10.10. Перелік раніше створених регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, проєктів нормативно-правових і методичних документів, творів, складових частин технології, які оприбутковані організацією-виконавцем проєкту та/або зареєстровані в реєстрі технологій та/або передані організації-замовнику (підтвердження-довідка з установи) та/або які продані чи

передані у користування на підставі ліцензійних договорів.

Продовження форми проекту науково-технічної (експериментальної) розробки

Таблиця 11

№	Повні дані про розробку та підтверджувальний документ; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проекту
1.	

## 11. ПОКАЗНИКИ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ

Таблиця 12

№ з/п	Назви показників очікуваних результатів	Значення
1.	Буде створено чи істотно удосконалені існуючі <i>(вказати одне значення, непотрібне викреслити)</i> :	
	- пристрої (макет, експериментальний/дослідний зразок)	ТАК
	- матеріали, процеси, технології, технологічні регламенти, продукти в т.ч. програмні	ТАК
	- ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проекти, законодавчих актів	ТАК
	- послуги	ТАК
2.	Буде укладено ЗВО (НУ) господарчі, ліцензійні або грантові договори на впровадження (апробацію) наукових або науково-практичних результатів проекту (% коштів, які надійшли на рахунок ЗВО (НУ), від суми проекту)	відсоток від загальної суми вартості проекту
3.	Отримано охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності:	
	- патенти на винахід	кількість
	- патенти на корисну модель	кількість
	- свідоцтва на авторський твір, патенти на промисловий зразок	кількість
4.	Будуть представлені науково-практичні результати проекту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських науково-технічних/промислових виставкових заходах, інноваційних фестивалях, хакатонах, у конкурсах стартапів тощо, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на електронний ресурс заходу/матеріалів/каталогів; подані заявки на отримання грантових проєктів (крім індивідуальних)	кількість
5.	Будуть опубліковані статті у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються БД WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових журналах України, що відносяться до категорії «А»), а також публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення	кількість

Продовження форми проекту  
науково-технічної (експериментальної)  
розробки

## 12. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

Таблиця 13

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Обсяг фінансування етапу, тис. грн	Очікувані результати етапу (зазначити конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію). Звітна документація та показники (зазначити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності відповідно до пп. табл.13).
1			

## 13. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук: \_\_\_\_\_ кандидати наук/доктори філософії: \_\_\_\_\_;
  - молоді вчені \_\_\_\_\_, з них кандидатів/докторів філософії (до 35 років) \_\_\_\_\_, докторів наук (до 40 років) \_\_\_\_\_;
  - наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;
  - інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;
  - докторанти: \_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.
- Р а з о м \_\_\_\_\_.

## 14. ОСНОВНІ ВИКОНАВЦІ (АВТОРИ) ПРОЄКТУ\*:

Таблиця 14

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи (тел.; E-mail)	Вік та дата народження
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, 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 наукового керівника та п'яти основних виконавців (авторів) проекту щодо участі в ньому.

**Картка проекту прикладного дослідження**

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_

(не більше 15-ти слів)

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(вибирається лише один напрям)

Назва піднапрямку пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(вибирається лише один піднапрямок)

Назва напрямку секції (згідно із паспортом секції обирається до 2-х напрямів):

Назва тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок:

(вибирається лише один варіант)

**АВТОРИ ПРОЄКТУ:**

Керівник проекту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

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

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням вченої ради  
\_\_\_\_\_ факультету Миколаївського національного аграрного  
університету від "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ р., протокол № \_\_\_\_\_

Керівник проекту \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



Секція \_\_\_\_\_

Опис проєкту  
**прикладного 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

**1. АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

(короткий зміст проєкту)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ** (до 15 рядків)

2.1. Проблема з переліку нагальних проблем оборони, безпеки, економіки та суспільства України, які визначені Центральним органом виконавчої влади, державними відомствами тощо та оприлюднені на сайті МОН України.

2.2. Об'єкт дослідження.

2.3. Предмет дослідження.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ І НАПРЯМУ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проєкту за напрямом, проблемою, тематикою, об'єктом та предметом дослідження; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вченими (аналогічно наведеному у п. 3.1) за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 40 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і українських вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналоги та прототипи, є основою для проєкту та на які автори посилаються у п. 3.2 (до 30 рядків).

Таблиця 1

№	Повні дані про статті
1.	

**4. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.

4.2. Мета і завдання проєкту.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань проєкту, виходячи із: стану досліджень проблематики за напрямом проєкту; ідей та робочих гіпотез проєкту.

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЄКТОМ**

(до 50 рядків)

5.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни. Нові або оновлені підходи, методи та засоби, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.

5.2. Особливості структури та складових проведення досліджень.

5.3. Обґрунтування наявності матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (Центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), державні ключові лабораторії, наукові об'єкти, що становлять національне надбання, науково-дослідні поля ЗВО/НУ та науково-дослідних установ тощо).

5.4. Наявність державної атестації наукової діяльності ЗВО/НУ за напрямом проєкту, що підтверджується відповідним наказом МОН (зазначити назву напряму, за яким атестовано ЗВО/НУ, рік атестації, та категорію, отриману за результатами атестації).

## **6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ, ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

*(до 60 рядків)*

6.1. Докладно представити очікувані результати – 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.

6.2. 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 результатів, які будуть отримані, над існуючими.

## **7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУСПІЛЬСТВА**

*(до 60 рядків, на основі листів підтримки від потенційних замовників з України та закордону)*

7.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для прикладних потреб розвитку країни та загальнолюдської спільноти. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі науки та суспільної практики, що досліджується, потреб розвитку соціально-економічної системи України (з можливим підтвердженням листами-підтримки від потенційних замовників).

7.2. Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що економічний, соціальний або інший ефект від використання результатів проєкту перевищить витрати.

7.3. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести тематику кваліфікаційних робіт бакалаврів, магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проєкту.

7.4. Навести запланований перелік розробок, інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій тощо, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця на підставі укладання договорів, зокрема господарчих і грантових угод, продажу ліцензій тощо.

## **8. ФІНАНСОВЕ ОБґРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).

8.2. Обсяг витрат на матеріали (орієнтовний розрахунок (загальний)).

*(обов'язково для експериментальних проєктів в обсязі не менше 20 % від обсягу щорічного фінансування)*

8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний).

8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні).

8.5. Зведений кошторис проєкту (загальний).

8.6. Капітальні видатки – не плануються.

## **9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ**

9.1. Зазначити сумарний h-індекс керівника та 5 основних виконавців (авторів) проєкту, зазначених у таблиці 13, згідно БД Scopus або WoS, та вебадреси їх відповідних авторських

профілів і Authors ID (Google Scholar для секції «Соціальні та гуманітарні науки»).

9.2. Зазначити сумарну кількість цитувань керівника та 5 основних виконавців (авторів) проєкту, зазначених у таблиці 13, згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для секції «Соціальні та гуманітарні науки»).

## 10. НАУКОВИЙ ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЄКТУ

*Вказується доробок керівника, а також 5 основних виконавців (авторів) проєкту, зазначених у таблиці 13 за попередні 5 років, включно з роком подання запиту.*

*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 областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей, по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.*

10.1. Перелік статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus (обов'язково зазначити квартиль Q на момент опублікування). Для проєктів оборонного і подвійного призначення допускаються відомості про статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю.

Таблиця 2

№	Повні відомості про статті з вебадресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів, квартиль Q	Наукометрична база даних	Квартиль Q
1.			

10.2. Перелік опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п. 10.1, а також англійські тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються наукометричними базами даних WoS або Scopus.

Таблиця 3

№	Повні дані про статті з вебадресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проєкту
1.	

10.3. Перелік патентів України або інших країн на винахід чи охоронних документів на промисловий зразок/корисну модель чи інші отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ)).

Таблиця 4

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

10.4. Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проєкту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу, або публікацій у виданнях з квартилем Q1 – Q2, або монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в табл. 2 (одна стаття рахується як один друкований аркуш).

Таблиця 5

№	Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва) / публікації у виданнях з Q1 – Q2; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проекту	Кількість друк. арк.
1.		

10.5. Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проекту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах або публікації у виданнях з Q1 – Q4, які не входять в табл. 2, 3 та 5 (одна стаття рахується як один друкований аркуш).

Таблиця 6

№	Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва/ публікації у виданнях з Q1 – Q4; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів проекту	Кількість друк. арк.
1.		

10.6. Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проекту або під керівництвом авторів проекту.

Таблиця 7

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

10.7. Захищені дисертації доктора наук авторами проекту або під консультуванням авторів проекту.

Таблиця 8

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

10.8. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проекту, за якими працювали автори проекту, що фінансувались закордонними та/чи українськими організаціями (за умови надходження коштів на рахунок закладу/установи).

Таблиця 9

№	ПІБ виконавців	Назва гранту	Замовник	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

10.9. Авторами проекту виконано договорів з оплатою праці за науковою тематикою, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи за встановленою МОН формою).

Таблиця 10

№	П.І.Б. виконавців	Назва договору	Замовник	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

## 11. ПОКАЗНИКИ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ

Таблиця 11

№ з/п	Назви показників очікуваних результатів	Значення
1.	Нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих <i>(вказати одне значення, непотрібне викреслити)</i> :	
	- матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як завершене комплексне рішення	ТАК
	- матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як ключовий складовий елемент/-и рішення вищого рівня (надсистеми)	ТАК
	- конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань	ТАК
2.	Буде укладено ЗВО (НУ) господарчі, ліцензійні або грантові договори на впровадження (апробацію) наукових або науково-практичних результатів проєкту (% коштів, які надійшли на рахунок ЗВО (НУ), від суми проєкту)	відсоток від загальної суми вартості проєкту
3.	Буде отримано охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір, патентів на винахід)	
	- патенти на винахід	кількість
	- патенти на корисну модель	кількість
	- свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок	кількість
4.	Будуть опубліковані статті у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення	кількість
5.	Будуть опубліковані за темою проєкту статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються БД WoS та/або Scopus	кількість
6.	Будуть представлені науково-практичні результати проєкту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських науково-технічних/промислових виставкових заходах, інноваційних фестивалях, хакатонах, у конкурсах стартапів тощо, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на електронний ресурс заходу/матеріалів/каталогів; подані заявки на отримання грантових проєктів (крім індивідуальних)	кількість

## 12. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

Таблиця 12

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Обсяг фінансування етапу, тис. грн	Очікувані результати етапу (зазначити конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію). Звітна документація та показники (зазначити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності – відповідно до пп. табл. 11).
1.			

## 13. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук: \_\_\_\_\_ кандидати наук/доктори філософії: \_\_\_\_\_;
  - молоді вчені \_\_\_\_\_, з них кандидатів/докторів філософії (до 35 років) \_\_\_\_\_, докторів наук (до 40 років) \_\_\_\_\_;
  - наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;
  - інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;
  - докторанти: \_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.
- Р а з о м \_\_\_\_\_.

## 14. ОСНОВНІ ВИКОНАВЦІ (АВТОРИ) ПРОЄКТУ\*:

Таблиця 13

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи (тел.; E-mail)	Вік та дата народження
1.					

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



**Картка проєкту розвитку МНАУ**

Назва проєкту:

---

---

---

Номер та назва стратегічної цілі (згідно із Операційним планом реалізації Стратегії розвитку МНАУ на період 2023-2032 рр.):

---

Номер та назва операційної цілі (згідно із Операційним планом реалізації Стратегії розвитку МНАУ на період 2023-2032 рр.):

---

**АВТОРИ ПРОЄКТУ:**

Керівник проєкту (П.І.Б.)

---

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Відповідальний виконавець проєкту (П.І.Б.):

Науковий ступінь \_\_\_\_\_ вчене звання \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проєкт розглянуто й погоджено рішенням вченої ради \_\_\_\_\_ факультету Миколаївського національного аграрного університету від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р., протокол № \_\_\_\_.

Керівник проєкту \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Опис проєкту  
**розвитку Миколаївського національного аграрного університету**

Назва проєкту: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Пропоновані терміни виконання проєкту (до 36 місяців)

з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Орієнтовний обсяг фінансування проєкту: \_\_\_\_\_ тис. грн

**1. АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)  
(короткий зміст проєкту)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЄКТУ** (до 15 рядків)

2.1. Проблема з переліку операційних цілей розвитку Миколаївського національного аграрного університету, які визначені Операційним планом реалізації Стратегії розвитку МНАУ на період 2023-2032 рр.

2.2. Об'єкт дослідження.

2.3. Предмет дослідження.

**3. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 70 рядків)

3.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.

3.2. Мета і завдання проєкту.

3.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань проєкту, виходячи із: стану досліджень проблематики за напрямом проєкту; ідей та робочих гіпотез проєкту.

**4. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЄКТОМ**

4.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни. Нові або оновлені підходи, методи та засоби, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.

4.2. Особливості структури та складових проведення досліджень.

4.3. Обґрунтування наявності матеріально-технічної бази, яка буде використана для виконання проєкту (лабораторії, науково-дослідні поля тощо).

**5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ, ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

Докладно представити очікувані результати – нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо переоснащення, модернізації та ефективної експлуатації матеріально-технічної бази структурних підрозділів МНАУ, у тому числі кафедр, науково-дослідних інститутів, центрів і проблемних лабораторій, у напряму підвищення результативності наукової та інноваційної діяльності.

**6. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ РОЗВИТКУ МНАУ**

6.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для розвитку сукупного потенціалу МНАУ, інтеграції освіти, науки та виробництва.

6.2. Довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти, тобто, що економічний, соціальний або інший ефект від використання результатів проєкту перевищить витрати.

6.3. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести тематику кваліфікаційних робіт бакалаврів, магістрантів,

аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проєкту.

6.4. Навести запланований перелік розробок, інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій тощо, що можуть бути використані у практичній діяльності МНАУ, його структурних підрозділів та партнерів, проведенні спільних іміджевих заходів з метою популяризації аграрної освіти та науки, комерціалізації наукових розробок тощо.

## 7. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

7.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за кількістю працівників, залучених до виконання (загальний)).

7.2. Обсяг витрат на матеріали (орієнтовний розрахунок (загальний)).

*(обов'язково для експериментальних проєктів в обсязі не менше 20 % від обсягу щорічного фінансування)*

7.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний).

7.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні).

7.5. Зведений кошторис проєкту (загальний).

7.6. Капітальні видатки – не плануються.

## 8. ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЄКТУ

Зазначити напрацювання авторів проєкту з напрямку проєкту, а саме: розроблено та створено науково-технічних розробок, отримано патентів та авторських свідоцтв, взято участь у міжнародних стажуваннях, виконано проєктів або грантів, виконано договорів з оплатою праці за науковою тематикою, що фінансуються на суму (тис. грн)

Таблиця

№	П.І.Б. виконавців	Назва практичного напрацювання	Кількість або об'єм роботи	Обсяг фінансування, тис. грн
1.				

## 9. ПОКАЗНИКИ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ

Таблиця

№ з/п	Назви показників очікуваних результатів	Значення
1.	Нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих <i>(вказати одне значення, непотрібне викреслити)</i> :	
	- матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як завершене комплексне рішення стратегічних цілей з розвитку Миколаївського національного аграрного університету	ТАК
	- матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як ключовий складовий елемент операційних цілей розвитку Миколаївського національного аграрного університету	ТАК
	- конкретні пропозиції щодо виконання заходів для досягнення цілей Стратегії розвитку Миколаївського національного аграрного університету на період 2023-2032 роки	ТАК
2.	Буде укладено ЗВО господарчі, ліцензійні або грантові договори на впровадження (апробацію) наукових або науково-практичних результатів проєкту (% коштів, які надійшли на рахунок ЗВО (НУ), від суми проєкту)	% від загальної суми вартості проєкту
3.	Буде отримано охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір, патентів на винахід)	
	- патенти на винахід	кількість
	- патенти на корисну модель	кількість
	- свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок	кількість

4.	Будуть опубліковані статті у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення	кількість
5.	Будуть опубліковані за темою проєкту статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються БД WoS та/ або Scopus	кількість
6.	Будуть представлені науково-практичні результати проєкту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських науково-технічних/промислових виставкових заходах, інноваційних фестивалях, хакатонах, у конкурсах стартапів тощо, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на електронний ресурс заходу/матеріалів/каталогів; подані заявки на отримання грантових проєктів (крім індивідуальних)	кількість

## 10. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

Таблиця

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Обсяг фінансування етапу, тис. грн	Очікувані результати етапу (зазначити конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію). Звітна документація та показники (зазначити кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності).
1.			

## 11. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук: \_\_\_\_\_ кандидати наук/доктори філософії: \_\_\_\_\_;
  - молоді вчені \_\_\_\_\_, з них кандидатів/докторів філософії (до 35 років) \_\_\_\_\_, докторів наук (до 40 років) \_\_\_\_\_;
  - наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;
  - інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;
  - докторанти: \_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.
- Р а з о м \_\_\_\_\_.

## 12. ОСНОВНІ ВИКОНАВЦІ (АВТОРИ) ПРОЄКТУ\*:

Таблиця

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи (тел.; E-mail)	Вік та дата народження
1.					

\* У таблицю вносяться дані про наукового керівника та основних виконавців (авторів) проєкту (з відповідальним виконавцем включно), які будуть працювати з оплатою в межах запиту. До складу основних виконавців (авторів) проєкту можуть входити тільки працівники МНАУ.

**РЕЄСТР ПРОЄКТІВ**

**для участі у II етапі Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок**

№ з/п	Назва проєкту	ПІБ керівника	ПІБ авторів	Контактний телефон, e-mail адрес		Зауваження щодо оформлення заявки
<b>Назва тематичного напрямку</b>						
1.						
2.						
3.						

**ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ**  
**організаційного комітету III етапу конкурсу проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок**  
 від \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Присутні: \_\_ (із \_\_) членів комітету

Комісією опрацьовано \_ проєкти(ів),

1. За результатами розгляду проєктів, Комісією рекомендовано для участі у III етапі Конкурсу наступні проєкти:

№ з/п	ПІБ керівника та авторів проєкту	Назва проєкту	Назва секції	Рейтинг, бали

2. Оргкомітет рекомендує вченій раді МНАУ для подання у МОН України до участі у Конкурсі наступні проєкти:

Голова Оргкомітету

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (Ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Секретар Оргкомітету

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (Ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

**Відомість оцінювання Комісією проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок  
II етап Конкурсу**

№ з/п	ПІБ керівника проєкту та учасника (-ів)	Назва проєкту	ПІБ експерта	Сума балів II етап	Середній бал	Рейтинг
Назва тематичного напрямку						
1.						
2.						

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**  
з оцінювання проєкту, що сприяє розвитку  
Миколаївського національного аграрного університету

за темою: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Секція \_\_\_\_\_

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА**

1. Відповідність представленого проєкту Стратегічній цілі розвитку МНАУ - **ТАК / НІ**  
*У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напряму приймається на засіданні Оргкомітету.*

2. Відповідність практичного досвіду експерта заявленій тематиці проєкту - **ТАК / НІ**  
*У випадку відповіді «НІ» проєкт має бути переданий іншому експерту.*

**РОЗДІЛ I. Змістовні показники**

№	Вимоги до роботи	Бали
1.	Проект за тематикою та предметом спрямований на вирішення:	
	- важливої наукової, соціально-економічної, екологічної проблеми світового рівня	6
	- важливої соціально-економічної, наукової, прикладної або технологічної проблеми галузевого та/або регіонального значення	4
	- поточних питань розвитку науки, технологій, суспільних практик	2
	- актуальність проєкту не можна вважати обґрунтованою	0
2.	Повнота використання вітчизняного досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмету, основних ідей, мети і завдань дослідження:	
	- добре враховано вітчизняний досвід та регіональні особливості, що підтверджується змістовними порівняннями та визначенням відмінностей роботи	6
	- в основному враховано вітчизняний досвід та розкрито регіональні вади, але бракує змістовності порівнянь	3
	- частково враховано вітчизняні напрацювання, але не враховано регіональні особливості	1
	- порівняння відсутні або незадовільні	0
3.	Повнота визначення очікуваних науково-практичних результатів:	
	- результати представлено повно і переконливо	6
	- результати представлено в основному добре	4
	- очікувані результати проголошено (названо), але не розкрито	2
	- результати визначено незадовільно	0
4.	Наукова новизна та оригінальність очікуваних результатів:	
	- Очікувані результати відповідають або й перевищують показники відповідних аналогів/прототипів	6



	- результати будуть новими для України, що достатньо обґрунтовано порівняннями з вітчизняними аналогами	5
	- результати матимуть певну новизну, що обґрунтовано порівняннями із вітчизняним аналогами	4
	- новизна результатів проголошується, але не обґрунтовується або є сумнівною	1
	- очікувані результати не є новими та оригінальними	0
5.	Практична цінність очікуваних результатів роботи для сприяння розвитку МНАУ:	
	- обґрунтовано висока для наукового та соціально-економічного розвитку університету в цілому	6
	- обґрунтовано висока для окремого виду діяльності університету	4
	- проголошується і може мати місце, але обґрунтування сумнівні	2
	- практична цінність відсутня або недостатня	0
РАЗОМ за Розділом I (0 - 30)		

Якщо проєкт за Розділом I одержує сумарний бал **менше 15** або має оцінку «0» хоча б у одному з пунктів 1, 2, 4 або 6, він вважається **незадовільним** незалежно від оцінок інших пунктів і розділів.

**РОЗДІЛ II\*. ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ** (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.

№	Назви показників доробку	Взяти кількість із запиту на дослідження	Обрати відповідні бали
1.	Сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)	0-1 (0-5)	0
		2-4 (6-20)	1
		5-6 (21-30)	2
		7-8 (31-45)	3
		9-10 (46-60)	4
		11 і більше (61 і більше)	5
2.	Відсутній професійний досвід	0-1	0
	Кількість місяців професійного стажування на підприємства України	1-10 і більше	1
	Кількість місяців професійного стажування на закордонних підприємствах	1-10 і більше	2
	Кількість місяців роботи на підприємствах України	1-10 і більше	3
	Кількість місяців роботи на закордонних підприємствах	1-10 і більше	4
3.	Сумарна кількість цитувань наукових публікацій керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)	0-10 (0-50)	0
		11-24 (51-100)	1
		25-40 (101-150)	2
		41-60 (151-200)	3
		61-120 (201-250)	4
121 і більше (251 і більше)	5		
4.	Кількість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus. У разі наявності публікацій, які були опубліковані в журналах	1	1
		2-3	2
		4-5	3

	<i>квартиллю Q<sub>1-2</sub>, одна публікація зараховується за дві.</i>	6 і більше	4
5.	Кількість опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.3, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus.	3-6	1
		7-10	2
		11-14	3
		15 і більше	4
6.	Кількість патентів України або інших країн на винахід чи охоронних документів на промисловий зразок/корисну модель (для соціо-гуманітарних наук свідoctва про реєстрацію авторського права на твір) чи інші отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ)). <i>Один патент на винахід України зараховується за два ОПІВ Один патент на винахід інших країн зараховується за п'ять ОПІВ</i>	1 - 2	1
		3	2
		4	3
		5 і більше	4
7.	Кількість монографій (розділів монографій) за напрямом проекту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу або монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проектів оборонного і подвійного призначення, які не входять в п.3.	2 д.а.	1
		3 д.а. і більше	2
8.	Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проекту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах	3 д.а.	1
		4 д.а.	2
9.	Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проекту або під керівництвом авторів проекту	2 і більше	1
10.	Захищені дисертації доктора наук авторами проекту або під консультуванням авторів проекту	1 і більше	2
11.	Кількість загальноуніверситетських наукових грантів та проектів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проекту, за якими працювали автори проекту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями	1	1
		2 і більше	2
12.	Авторами проекту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи)	50 – до 250	1
		150 – до 250	2
		250 – до 500	3
		500 – до 600	4
		601 і більше	5
13.	ЗВО/НУ атестований за науковим напрямом, що відповідає напрямку досліджень	НІ	0
		ТАК	1
РАЗОМ за Розділом II (0 - 40)			

### РОЗДІЛ III. Очікувані результати за тематикою проекту

№	Назви показників очікуваних результатів	Взяти кількість із запиту	Обрати відповідні бали
1.	Нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих (вказати одне значення):		
	- матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як завершене комплексне рішення	ТАК	5
	- матеріалів, продуктів, пристроїв, систем, технологій - як ключовий складовий елемент/-и рішення вищого рівня (надсистеми)	ТАК	4

	- конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань	ТАК	3	
2.	Буде укладено господарчі договори, продані ліцензії, отримано грантові угоди як впровадження наукових або науково-практичних результатів проекту (% від суми проекту)	від 5% до 20%	0	
		від 20 до 50%	3	
		понад 50%	6	
3.	Буде отримано охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір, патентів на винахід) <i>(обрати одну із позицій, яка найбільш релевантна):</i>			
		- патенти на винахід	1 і більше	1
		- патенти на корисну модель	2 і більше	3
		- свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок	3 і більше	4
4.	Будуть опубліковані статті у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проектів оборонного і подвійного призначення	1-2	3	
		3-4	4	
		5-6	5	
		7-8	6	
5.	Будуть опубліковані за темою проекту статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій	1-2	1	
		3-4	2	
		5-6	3	
		7-8	4	
6.	Будуть представлені науково-практичні результати проекту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських та регіональних науково-технічних/промислових виставкових заходах, в мережі підприємств, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на ел. версію заходу/матеріалів/каталогів	1	1	
		2	2	
		3 і більше	3	
7.	Буде отримано актів впровадження результатів реалізації проектів у господарську практику органів державної влади, наукоємних підприємств, приватних компаній (на договірній основі) тощо	1	1	
		2 і більше	2	
РАЗОМ за Розділом III (0 - 30)				

<b>IV. Сума показників за Розділами I – III</b>	<i>Сума:</i>
---	--------------

<b>V.</b>	Експерт вважає, що строки виконання проекту:	Обрати
	- обґрунтовані добре	так ні
	- обґрунтовані задовільно	так ні
	- викликають сумніви, доцільно збільшити	так ні
	- викликають сумніви, доцільно зменшити	так ні
	- обґрунтовані незадовільно або необґрунтовані	так ні

<b>VI.</b>	Експерт вважає, що фінансування проекту:	Обрати
	- обґрунтоване добре	так ні
	- обґрунтоване задовільно	так ні
	- викликає сумніви, занадто високе	так ні
	- викликає сумніви, занадто низьке	так ні
	- обґрунтоване незадовільно або необґрунтовані	так ні

<b>VII.</b>	Експерт вважає, що колектив здатен виконати проект на належному рівні (зайве викресл.)		
	ТАК	НІ	ЗА ПЕВНИХ УМОВ

*Коментар експерта: (Коментар експерта обов'язковий. Висновок без коментаря недійсний)*

---

---

---

---

---

---

---

---

Експерт: \_\_\_\_\_

ПІБ

\_\_\_\_\_

Підпис

\_\_\_\_\_

Дата

**ДОВІДКА  
З БУХГАЛТЕРСЬКОЇ СЛУЖБИ**

*(назва ЗВО/НУ)*

**щодо фактичного надходження коштів на рахунок наукового спеціального фонду від зовнішніх договорів/контрактів/угод за тематикою проєкту наукового дослідження (науково-технічної (експериментальної) розробки), який подається на конкурс МОН України за програмою КПКВК 2201040:**

*(назва проєкту, який подається на конкурс; П.І.Б наукового керівника)*

№ з/п	Назва предмету договору/угоди	№ договору/угоди	Дата укладання договору/угоди	Термін дії договору/угоди	П.І.Б. наукового керівника та/або виконавців, які виконували договір/угоду з оплатою праці	Фактичний обсяг фінансування договору/угоди за 2019-2023 рр., грн
<b>ВСЬОГО:</b>						

Головний бухгалтер

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (власне ім'я та прізвище)

Відповідальний фахівець НДЧ  
(планово-фінансового відділу)

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (власне ім'я та прізвище)

МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**КАЛЬКУЛЯЦІЯ**

кошторисної вартості наукового проекту

«\_\_\_\_\_»

Підстава для проведення дослідження (розробки): *наказ МОН від \_\_.\_\_.20\_\_ р., № \_\_\_\_\_*

Джерело фінансування загальний фонд. *КПКВК* – \_\_\_\_\_

Замовник: *Міністерство освіти і науки України*

Термін виконання дослідження (розробки):

*початок \_\_.\_\_.20\_\_ р.; закінчення \_\_.\_\_.20\_\_ р.*

№ п/п	Найменування статті витрат	Всього на весь період, тис. грн
1.	Витрати на оплату праці	
2.	Нарахування на оплату праці	
3.	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	
4.	Оплата послуг (крім комунальних)	
5.	Видатки на відрядження	
6.	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	
7.	Накладні витрати	
	<b>ВСЬОГО ВИТРАТ:</b>	

Ректор \_\_\_\_\_

Головний бухгалтер \_\_\_\_\_

Керівник проекту \_\_\_\_\_