

Додаток 1

до Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих досліджень і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними (пункт 8 розділу II)

ЗРАЗОК

Форма проєкту фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки

Секція \_\_\_\_\_

Назва проєкту

\_\_\_\_\_ (не більше 15-ти слів)

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

\_\_\_\_\_

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_ (повне найменування)

Місцезнаходження:

\_\_\_\_\_

Назва пріоритетного тематичного напрямку Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених:

\_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проєкту (П.І.Б.)

\_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_

Місце основної роботи, (навчання) \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Дата народження: \_\_\_\_\_

Співкерівник проєкту (у міждисциплінарних наукових проєктах)

\_\_\_\_\_  
(П.І.Б.)

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

Місце основної роботи, (навчання) \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Дата народження: \_\_\_\_\_

Відповідальний виконавець проєкту:

\_\_\_\_\_  
(П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання, посада)

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Дата народження: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням вченої (наукової, науково-технічної) ради

\_\_\_\_\_  
(найменування ЗВО/НУ)

від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р., протокол № \_\_\_\_\_ .

Керівник проєкту \_\_\_\_\_

(П.І.Б.)

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

\_\_\_\_\_  
(найменування організації-виконавця)

Керівник \_\_\_\_\_

(П.І.Б.)

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

Секція \_\_\_\_\_

**ПРОЄКТ**

**фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження,  
науково-технічної (експериментальної) розробки молодих вчених,  
що виконуватиметься за рахунок коштів загального фонду державного бюджету**

Назва проєкту:

---



---

Пропоновані строки виконання проєкту (до 3 років): з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_ тис. гривень, зокрема на 1-й рік \_\_\_\_\_ тис. гривень,  
на 2-й рік \_\_\_\_\_ тис. гривень, на 3-й рік \_\_\_\_\_ тис. гривень.

**1. АНОТАЦІЯ** (українською та англійською мовами до 15 рядків)  
(короткий зміст проєкту)

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

2.1. Прикладна проблема, на вирішення якої спрямовано проєкт.

2.2. Об'єкт фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження, науково-технічної (експериментальної) розробки.

2.3. Предмет фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження, науково-технічної (експериментальної) розробки.

**3. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ТЕМАТИКОЮ** (до 70 рядків)

3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проєкту за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених та чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вітчизняними та закордонними вченими за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки; окремо проаналізувати напрацювання цих вчених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 30 рядків).

3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), які містять аналоги і прототипи та є основою для проєкту (до 20 рядків).

Таблиця 1

| № з/п | Повні дані про статті |
|-------|-----------------------|
|       |                       |

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

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.

4.2. Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проєкт.

4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань:

стан фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження або науково-технічної (експериментальної) розробки за тематикою;

ідеї та робочі гіпотези проєкту.

## **5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ПРОЄКТОМ (до 50 рядків)**

- 5.1. Визначення підходу щодо виконання фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки, обґрунтування її новизни.
- 5.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки, що створюватимуться авторами у ході виконання проєкту.
- 5.3. Особливості структури та складових проведення фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки.

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

- 6.1. Докладно представити зміст очікуваних результатів, навести попередні описи методик, суспільних практик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, проєктів нормативно-технічних документів, творів, що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами.
- 6.2. Вказати, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності природи, а які – корисними практико-методичними напрацюваннями.
- 6.3. Довести наукову (науково-прикладну) новизну результатів фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки на основі їх змістовного порівняння з існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації (таблиця 1 цієї Форми) та довести переваги отримуваного над наявним.

## **7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУСПІЛЬСТВА (до 70 рядків)**

- 7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення вітчизняних 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, пропозиції до органів влади та інших документів, що можуть бути передані потенційним замовникам для використання поза межами організації-виконавця.
- 7.3. За наявності навести результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий/внутрішній ринки та/або запропонувати шляхи подальших маркетингових досліджень, визначити потенційних замовників, навести перелік майбутніх користувачів, з якими вже встановлено договірні відносини (з підтвердженням листами підтримки від представників наукової спільноти, потенційних інвесторів або реального сектору економіки).
- 7.4. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.
- 7.5. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації, навести прізвища, імена, по батькові та тематику магістрантів і докторантів, що братимуть участь у виконанні проєкту.
- 7.6. Довести, що задля одержання наведених науково-прикладних результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, що соціально-економічний чи екологічний ефект від впровадження результатів проєкту перевищить витрати.

## 8. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

- 8.1. Обсяг витрат на заробітну плату (розрахунок за посадами та кількістю працівників, залучених до виконання, загальний та по роках).
- 8.2. Обсяг витрат на матеріали, орієнтовний розрахунок за групами матеріалів (загальний та по роках).
- 8.3. Обсяг витрат на енергоносії, інші комунальні послуги (за видами, на підставі порівняльного розрахунку попередніх періодів, загальний та по роках).
- 8.4. Інші витрати (за видами, із обґрунтуванням їх необхідності, загальні та по роках).
- 8.5. Зведений кошторис проєкту (загальний та по роках).
- 8.6. Перелік обладнання (із зазначенням цін та виробників), необхідного для виконання фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження, науково-технічної (експериментальної) розробки.

## 9. ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ (за попередні 5 років)

- 9.1. Зазначити h-індекс керівника проєкту згідно з базою даних Scopus (або для гуманітарного та соціоекономічного напрямів згідно з пошуковою платформою Google Scholar) та веб-адресу його відповідного авторського профілю.
- 9.2. Зазначити сумарний h-індекс згідно з базою даних Scopus (або для гуманітарного та соціоекономічного напрямів згідно з пошуковою платформою Google Scholar) семи виконавців проєкту (крім керівника проєкту) та веб-адреси їх відповідних авторських профілів.
- 9.3. Перелік статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus, Index Copernicus (для гуманітарного та соціоекономічного напрямів), вказується у таблиці 2 цієї Форми.

Таблиця 2

| № з/п | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; (підкреслити <u>прізвища авторів</u> , які належать до списку виконавців), індекс SNIP видань (Source Normalized Impact Per Paper) | Наукометрична база даних | Індекс SNIP |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                                            |                          |             |

Анотації статей українською мовою навести у таблиці 15 цієї Форми.

- 9.4. Статті, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus, Index Copernicus (для гуманітарного та соціоекономічного напрямів) та які не входять до пункту 9.3 цієї глави, вказуються у таблиці 3 цієї Форми.

Таблиця 3

| № з/п | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії (підкреслити прізвища авторів) зі списку виконавців |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                            |

- 9.5. Опубліковані за темою проєкту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пунктів 9.3, 9.4 цієї глави, а також матеріали англійською мовою доповідей на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, вказуються у таблиці 4 цієї Форми.

Таблиця 4

| № | Повні дані про статті і тези доповідей з веб-адресою електронної версії |
|---|-------------------------------------------------------------------------|
|---|-------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| з/п | (підкреслити прізвища авторів) зі списку виконавців |
|     |                                                     |

9.6. Монографії та (або) розділи монографій, що опубліковані за темою проєкту українськими видавництвами, вказуються у таблиці 5 цієї Форми.

Таблиця 5

| № з/п | Повні дані про монографії (розділи)<br>(підкреслити прізвища авторів) зі списку виконавців | Кількість друкованих аркушів |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|       |                                                                                            |                              |

Анотації монографій українською мовою навести у таблиці 16 цієї Форми.

9.7. Монографії та/або розділи монографій, що опубліковані за темою проєкту у закордонних виданнях мовами країн, які входять до Організації економічного співробітництва та розвитку (далі - ОЕСР), та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР, вказуються у таблиці 6 цієї Форми.

Таблиця 6

| № з/п | Повні дані про монографії (розділи)<br>(підкреслити прізвища авторів) зі списку виконавців | Кількість друкованих аркушів |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|       |                                                                                            |                              |

Анотації монографій англійською мовою навести у таблиці 17 цієї Форми.

9.8 Монографії та/або розділи монографій, що не увійшли до пунктів 9.6, 9.7, вказуються у таблиці 7 цієї Форми.

Таблиця 7

| № з/п | Повні дані про монографії (розділи)<br>(підкреслити прізвища авторів) зі списку виконавців | Кількість друкованих аркушів |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|       |                                                                                            |                              |

Анотації монографій англійською мовою навести у таблиці 19 цієї Форми.

9.9. Охоронні документи (патенти) на об'єкти права інтелектуальної власності, що отримані, наводяться у таблиці 7 цієї Форми.

Таблиця 8

| № з/п | Назви документів та їх вихідні дані |
|-------|-------------------------------------|
|       |                                     |

9.10. Дисертації кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук, захищені виконавцями проєкту, наводяться у таблиці 8 цієї Форми.

Таблиця 9

| № з/п | Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник/консультант, рік та місце захисту) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

9.11. Індивідуальні гранти (стипендії) на наукові стажування в Україні та за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та семи виконавців проєкту), наводяться у таблиці 9 цієї Форми.

Таблиця 10

| № з/п | П.І.Б. виконавців | Назва гранту | Термін стажування | Фінансування, тис. гривень |
|-------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
|       |                   |              |                   |                            |

9.12. Гранти на виконання фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень/науково-технічних (експериментальних) розробок, за якими працювали виконавці, що фінансувалися закордонними організаціями, наводяться у таблиці 10 цієї Форми.

Таблиця 11

| № з/п | П.І.Б. виконавців | Назва гранту | Фінансування, тис. гривень |
|-------|-------------------|--------------|----------------------------|
|       |                   |              |                            |

9.13. Авторами проєкту виконано досліджень за договорами та грантовою тематикою на суму (вказується відповідно до підтвердних документів (довідка бухгалтерії ЗВО, НУ) у рамках заявленого наукового напрямку), наводяться у таблиці 11 цієї Форми.

Таблиця 12

| № з/п | П.І.Б. виконавців | Назва договору | Сума (тис. гривень) |
|-------|-------------------|----------------|---------------------|
|       |                   |                |                     |

## 10. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Таблиця 13

| № з/п | Показники очікуваних результатів                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кількість |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1     | Будуть опубліковані за темою проєкту статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus (для гуманітарного та соціоекономічного напрямів)                                                                                                                                          |           |
| 2     | Заплановані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пункту 1 цієї таблиці, а також тези англійською мовою доповідей на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus |           |
| 3     | Монографії та/або розділи монографій, що будуть опубліковані за темою проєкту українськими видавництвами державною мовою, мовою країни, яка входить до ОЕСР, та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР (вказується кількість друкованих аркушів)                                                              |           |
| 4     | Будуть отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності: патент на корисну модель, патент на                                                                                                                                                                                                                       |           |

|   |                                                                                                                                          |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   | винахід, авторське свідоцтво України чи інших країн                                                                                      |  |
| 5 | Буде впроваджено та/або апробовано наукові або науково-практичні результати шляхом укладання договорів, продажу ліцензій, грантових угод |  |

## 11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

Таблиця 14

| № з/п | Назва та зміст етапу | Очікувані результати етапу (вказати конкретні очікувані наукові результати).<br>Звітна документація (вказати кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності) |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 12. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ

Молоді вчені до 35 років, з них:

кандидатів \_\_, докторів \_\_;

наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;

інженерно-технічні кадри \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;

докторанти \_\_\_\_\_; аспіранти \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.

Разом : \_\_\_\_\_

**13. ОСНОВНІ ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ\*** (з оплатою в межах запиту) наводяться у таблиці 14 цієї Форми.

Таблиця 15

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові | Науковий ступінь | Вчене звання | Посада і місце основної роботи (навчання) | Дата народження |
|-------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------|
|       |                             |                  |              |                                           |                 |

Анотації українською мовою статей, наведених у таблиці 2 цієї Форми.

Таблиця 16

| № з/п | Назви статей та їх анотації |
|-------|-----------------------------|
|       |                             |

Анотації монографій українською мовою, наведених у таблиці 5 цієї Форми.

Таблиця 17

| № з/п | Назви монографій та їх анотації |
|-------|---------------------------------|
|       |                                 |

Анотації монографій англійською мовою, наведених у таблиці 6 цієї Форми.

Таблиця 18

| №<br>з/п | Назви монографій та їх анотації |
|----------|---------------------------------|
|          |                                 |

Анотації монографій англійською мовою, наведених у таблиці 7 цієї Форми.

Таблиця 19

| №<br>з/п | Назви монографій та їх анотації |
|----------|---------------------------------|
|          |                                 |

\*Вносяться дані про основних виконавців (до семи осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів.

Директор департаменту  
науково-технічного розвитку

Д. В. Чеберкус

*{Додаток 1 із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства освіти і науки № 655 від 26.04.2017, № 380 від 25.04.2022}*