Додаток 1

до вимог до проєктів

досліджень та/або розробок, які подаються на Конкурс

(пункт 4)

*Форма проєкту фундаментального дослідження*

**Картка проєкту фундаментального дослідження**

Секція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

*(не більше 15-ти слів)*

Назва пріоритетного напряму розвитку науки і техніки:

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

Назва наукового(их) піднапряму(ів) за тематичним напрямом секції (обирається до 2-х напрямів):

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

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(повна назва)*

Адреса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проєкту (ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Місце основної роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |
| --- |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | Керівник проєкту  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Керівник закладу/установи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р. | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р. | |

Секція \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОЄКТ

**фундаментального дослідження,**

що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

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 ДОСЛІДЖЕННЯ** *(до 15 рядків)*

2.1. Проблема, на вирішення якої спрямовано проєкт (у тому числі, можливо, у сфері національної безпеки та оборони України або подвійного призначення та дослідження, що мають проривний характер).

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 вітчизняних 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 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 напряму 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 витрачати 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, на основі листів підтримки від потенційних замовників з України та закордону)*

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

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 – на виконання проєкту обсяг витрат на придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Перелік обладнання, необхідного для виконання наукової роботи. (із зазначенням цін та виробників). Обґрунтування.

**9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ**

9.1. Зазначити сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS та вебадреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID. (Google Scholar для соціогуманітарних наук).

9.2. Зазначити сумарну кількість цитувань керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS.(Google Scholar для соціогуманітарних наук).

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

(за попередні 5 років (включно з роком подання запиту)

*Квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартиля.*

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 соціогуманітарних наук допускаються відомості про статті в журналах категорії А, а також наукові статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення.

Таблиця 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Повні відомості про статті з вебадресою електронної версії; обрати прізвища авторів, 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 англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS та/ або Scopus.

Таблиця 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про статті з вебадресою електронної версії; позначити прізвища авторів, 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 Q1-2, а також монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в табл. 2.

Таблиця 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва / публікації у виданнях квартилів Q1-2; позначити прізвища авторів, 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 Q1-4, які не входять в табл. 2 та табл. 4.

Таблиця 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва / публікації у виданнях квартилів Q1-4; позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту | Кількість друк. арк. |
| 1 |  |  |

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);  позначити прізвища авторів/керівників, 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);  позначити прізвища авторів/консультантів, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

10.7. Кількість загальноуніверситетських наукових грантів та проєктів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями.

Таблиця 8

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

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

Таблиця 9

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

11. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ

Таблиця 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Назви показників очікуваних результатів | Кількість |
| 1. | Будуть опубліковані за темою проєкту статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus |  |
| - з квартилем Q1-2 на момент опублікування |  |
| - з квартилем Q3-4 на момент опублікування |  |
| - наукові статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення |  |
| 2. | Будуть опубліковані статті у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus, в тому числі фахових виданнях України категорії А, а також публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення. |  |
| 3. | Отримано охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір) |  |
| 4. | Буде захищено дисертацій доктора наук/доктора філософії авторами проєкту або під консультуванням/керівництвом авторів проєкту |  |
| 5. | Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) за напрямом проєкту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу (зазначити кількість д.а.), а також монографії із грифом таємності для проєктів оборонного і подвійного призначення. |  |
| 6. | Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) та/або підручники, словники, навчальні посібники за напрямом проєкту, виданих українськими і закордонними видавництвами (зазначити кількість д.а.) |  |
| 7. | Буде отримано актів впровадження результатів реалізації проєктів у господарську практику органів державної влади, ЗВО, ДУ, приватних компаній (на договірних засадах) та ін. |  |
| 8. | Буде отримано грантів 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 | 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 ПРОЄКТУ\*** (до 5 осіб з оплатою в межах запиту):

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 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*вносяться дані про основних виконавців (авторів) (до 5 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів.

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

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

Додаток 2

до вимог до проєктів

досліджень та/або розробок, які подаються на Конкурс

(пункт 4)

*Форма проєкту прикладного дослідження*

**Картка проєкту прикладного дослідження**

Секція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

*(не більше 15-ти слів)*

Назва пріоритетного напряму розвитку науки і техніки:

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

Назва наукового(их) піднапряму(ів) за тематичним напрямом секції (обирається до 2-х напрямів):

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

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(повна назва)*

Адреса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проєкту (ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Місце основної роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Керівник проєкту  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Керівник закладу/установи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р. | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р. | |
|  |

Секція \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОЄКТ

**прикладного дослідження,**

що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

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

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

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

Пропоновані терміни виконання проєкту (до 24 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, на вирішення якої спрямовано проєкт (у тому числі, можливо, у сфері національної безпеки та оборони України або подвійного призначення та дослідження, що мають проривний характер).

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 вітчизняних 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 витрачати 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, пропозиції 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).

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 – на виконання проєкту обсяг витрат на придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Перелік обладнання, необхідного для виконання наукової роботи. (із зазначенням цін та виробників). Навести обґрунтування.

**9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ**

9.1. Зазначити сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS та вебадреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID. (Google Scholar для соціогуманітарних наук).

9.2. Зазначити сумарну кількість цитувань керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS.(Google Scholar для соціогуманітарних наук).

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

*(за попередні 5 років включно з роком подання запиту)*

*Квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартиля.*

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

Таблиця 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Повні відомості про статті з вебадресою електронної версії; обрати прізвища авторів, 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 англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus.

Таблиця 3

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про статті з вебадресою електронної версії;  позначити прізвища авторів, 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 (для соціогуманітарних наук свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір) 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;  позначити прізвища авторів, 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 Q1-2, або монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в табл. 2.

Таблиця 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва) / публікації у виданнях з Q1-2; позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту | Кількість друк. арк. |
| 1 |  |  |

10.5. Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проєкту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах або публікації у виданнях з Q1-4, які не входять в табл. 2, 3 та 5.

Таблиця 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва/ публікації у виданнях з Q1-4; позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту | Кількість друк. арк. |
| 1 |  |  |

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

Таблиця 7

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

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

Таблиця 8

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

10.8. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів та проєктів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями.

Таблиця 9

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

10.9. Авторами проєкту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи)

Таблиця 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ виконавців | Назва договору | Замовник | Обсяг фінансування, тис. грн. |
| 1 |  |  |  |  |

11. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ

Таблиця 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Назви показників очікуваних результатів | Значення |
| 1. | Нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих (вказати одне значення, непотрібне викреслити): |  |
| - 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 господарчі договори, продані ліцензії, отримано грантові угоди як впровадження наукових або науково-практичних результатів 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 кожного виду наукового матеріалу |
| 5. | Будуть опубліковані за темою проєкту 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. | кількість |
| 6. | Будуть представлені науково-практичні результати проєкту 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 | кількість |
| 7. | Буде отримано актів впровадження результатів реалізації проєктів у господарську практику органів державної влади, наукоємних підприємств, приватних компаній (на договірній основі) тощо | кількість |

**12. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

Таблиця 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Етапи роботи  (рік) | Назва та зміст етапу | Обсяг фінансування етапу | 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 ПРОЄКТУ\*** (до 5 осіб, з оплатою в межах запиту):

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 |  |  |  |  |  |

\*вносяться дані про основних виконавців (авторів) (до 5 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів.

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

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

Додаток 3

до вимог до проєктів

досліджень та/або розробок, які подаються на Конкурс

(пункт 4)

*Форма проєкту науково-технічної (експериментальної) розробки*

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

Секція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

*(не більше 15-ти слів)*

Назва пріоритетного напряму розвитку науки і техніки:

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

Назва наукового(их) піднапряму(ів) за тематичним напрямом секції (обирається до 2-х напрямів):

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

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(повна назва)*

Адреса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проєкту (ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Місце основної роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |
| --- |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | Керівник проєкту  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Керівник закладу/установи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р. | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р. | |

Секція \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРОЄКТ

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

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

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

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

Пропоновані терміни виконання проєкту (до 24 місяців):

з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**1**. **АНОТАЦІЯ** (до 15 рядків)

(*короткий зміст проєкту*)

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

2.1. Завдання, на вирішення яких спрямовано проєкт (у тому числі, можливо, у сфері національної безпеки та оборони України або подвійного призначення та розробки, що мають проривний характер).

2.2. Об’єкт розробки.

2.3. Предмет розробки.

**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); 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 вітчизняних 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 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 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.

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 отримуваного, 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 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, 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 витрачати 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).

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 – на виконання проєкту обсяг витрат на придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Перелік обладнання, необхідного для виконання наукової роботи. (із зазначенням цін та виробників). Обґрунтування.

**9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЄКТУ**

*Зазначити сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS та вебадреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID.*

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

*(за попередні 5 років ,включно з роком подання запиту)*

*Квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартиля*

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 такожпублікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення.

Таблиця 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Повні дані про статті з вебадресою електронної версії; обрати прізвища авторів, які належать до списку авторів, | Наукометрична  база даних |  |
| 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

Таблиця 3

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про статті з вебадресою електронної версії;  позначити прізвища авторів, 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 Q1-4, а такожмонографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в табл. 2.

Таблиця 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Повні дані про монографії (розділи монографій) із вказанням видавництва/ статті у виданнях квартилів Q1-4;позначити прізвища авторів, 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);  позначити прізвища авторів/керівників, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

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);  позначити прізвища авторів/консультантів, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

10.6. Перелік загальноуніверситетських наукових грантів та проєктів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями.

Таблиця 7

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

10.7. Авторами проєкту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи)

Таблиця 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ виконавців | Назва договору | Замовник | Обсяг фінансування, тис. грн. |
| 1 |  |  |  |  |

10.8.Перелік отриманих патентів на винаходи

Таблиця 9

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про охоронні документи на винаходи з вебадресою електронної версії;  позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

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

Таблиця 10

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про охоронні документи на ОПІВ з вебадресою електронної версії;  позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту |
| 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.

Таблиця 11

|  |  |
| --- | --- |
| № | Повні дані про розробку та підтверджувальний документ;  позначити прізвища авторів, які належать до списку авторів проєкту |
| 1 |  |

10.11. Наявність у авторів проєкту нагород: державної премії України в галузі науки і техніки та/або премії Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій та/або міжнародних відзнак за результатами інноваційної діяльності та/або переможців Всеукраїнського конкурсу “Винахід року”.

Таблиця 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ лауреата | Назва премії | Назва документа, що свідчить про надання об’єкту відповідного статусу, та його реєстраційні дані |
| 1 |  |  |  |

**11. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЄКТУ**

Таблиця 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Назви показників очікуваних результатів | Значення |
| 1. | Буде створено чи істотно удосконалені існуючі:   * пристрої (макет, експериментальний/дослідний зразок) * матеріали, процеси, технології, технологічні регламенти, продукти в т.ч. програмні; * ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проєкти законодавчих актів; * послуги. | назва та функціонал (обрати із переліку) |
| 2. | Буде укладено господарчі договори, ліцензійні угоди, отримано гранти як впровадження наукових або науково-практичних результатів проєкту на суму відносно загального обсягу фінансування проєкту | відсоток від загальної суми вартості проєкту |
| 3. | Отримано охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності:   * патенти на винахід * патенти на корисну модель * свідоцтва на авторський твір, патенти на промисловий зразок | кількість та вид документа |
| 4. | Будуть представлені науково-практичні результати проєкту 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 | кількість |
| 5. | Будуть опубліковані статті 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 журналах України, що відносяться до категорії «А») | кількість |
| 6. | Виконавці проєкту представлять розробку/бізнес-план в конкурсах інноваційних фестивалів та/або стартапів та/або акселераційних програмах та/або хакатонах | кількість |

**12. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ**

Таблиця 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 ПРОЄКТУ\*** (до 5 осіб з оплатою в межах запиту):

Таблиця 15

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

\*вносяться дані про основних виконавців (авторів) (до 5 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів.

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

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

Додаток 4

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства   
освіти і науки України

від \_17.11.2022 № 1032

Форма

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

**з оцінювання проєкту на проведення фундаментального дослідження**

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

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

Секція *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА

1. Відповідність представленого проєкту науковому напряму секції - ТАК / НІ 

*У випадку відповіді «НІ» всіма експертами, проєкт має бути переданий Підрозділом на іншу секцію. У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напряму приймається на засіданні Секції.*

1. Відповідність наукового напряму експерта заявленій тематиці проєкту - ТАК / НІ 

*У випадку відповіді «НІ» проєкт має бути переданий іншому експерту.*

**РОЗДІЛ І. Змістовні показники**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вимоги до роботи | Бали |
| 1. | Проєкт за тематикою та предметом спрямований на вирішення: | |
| - важливої наукової, соціально-економічної, екологічної проблеми світового рівня або питань безпеки та обороноздатності України | 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 світового досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмету, основних ідей, мети і завдань дослідження: | |
| - добре враховано світовий та вітчизняний досвід, що підтверджується змістовними порівняннями та визначенням відмінностей роботи | 5 |
| - в основному враховано світовий та вітчизняний досвід, але бракує змістовності порівнянь | 3 |
| - частково враховано вітчизняні та не враховано закордонні напрацювання | 1 |
| - порівняння відсутні або незадовільні | 0 |
| 3. | Повнота визначення очікуваних пізнавальних результатів: | |
| - результати представлено повно і переконливо, наведено проєкти наукових описів та пояснень, розкрито попередні описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій | 3 |
| - результати представлено в основному добре, наведено проєкти наукових описів та пояснень, частково представлено описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій | 2 |
| - очікувані наукові результати проголошено (названо), але не розкрито | 1 |
| - результати визначено незадовільно | 0 |
| 4. | Наукова новизна та оригінальність очікуваних результатів: | |
| - заплановано отримати результати європейського та/або світового рівня | 4 |
| - результати будуть новими для України, що достатньо обґрунтовано порівняннями з вітчизняними аналогами, прототипами та іншим світовим доробком | 3 |
| - результати матимуть певну новизну, що обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами, прототипами та іншим світовим доробком | 2 |
| - новизна результатів проголошується, але не обґрунтовується або є сумнівною | 1 |
| - очікувані результати не є новими та оригінальними | 0 |
| 5. | Методологічна цінність, наявність, повнота розкриття та обґрунтованість новостворюваних підходів, методів і засобів наукових досліджень, можливість їх застосування як міждисциплінарних: | |
| - методологічні складові роботи будуть новими, що цілком обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами і прототипами | 4 |
| - методологічні складові існують у світовій науці, але доопрацьовуються авторами для першого впровадження в Україні | 3 |
| - методологічні складові традиційні, але передбачено опис нового їх використання | 2 |
| - робота не матиме методологічної цінності | 0 |
| 6. | Практична цінність очікуваних результатів роботи (що підтверджується листами підтримки потенційних замовників), (окрім системи освіти): | |
| - обґрунтовано висока для наукового та соціально-економічного (зокрема суспільного) розвитку країни в цілому або декількох галузей, безпеки та обороноздатності | 6 |
| - обґрунтовано висока для окремої галузі економіки та суспільства, технологій, суспільних практик | 4 |
| - проголошується і може мати місце, але обґрунтування сумнівні | 2 |
| - практична цінність відсутня або недостатня | 0 |
| 7. | Практична цінність очікуваних результатів роботи для системи освіти: | |
| - обґрунтовано висока | 2 |
| - може мати місце, але обґрунтування неповне | 1 |
| - цінність для системи освіти сумнівна | 0 |
| РАЗОМ за Розділом І (0 - 30) | |  |

Якщо проєкт за Розділом І 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 ІІ\*. Наукові доробок та досвід авторів за напрямом проєкту (за попередні 5 років** (включно з роком подання запиту))*Оцінюються показники на відповідність напряму, 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 фундаментальне дослідження (Google Scholar) | Обрати відповідні бали |
| 1. | Сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціогуманітарних наук) | 3 – 4 (15 - 20) | 1 |
| 5 - 7 (21 - 35) | 2 |
| 8 - 12 (36 - 60) | 3 |
| 13 - 17 (61 - 85) | 4 |
| 18 - 24 (86 - 120) | 5 |
| 25 і більше  (121 і більше) | 6 |
| 2. | Сумарна кількість цитувань керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS(Google Scholar для соціогуманітарних наук) | 10 – 24 (20 - 100) | 1 |
| 25 - 60 (101 - 200) | 2 |
| 61 - 150 (201 - 300) | 3 |
| 151 - 240 (301 - 400) | 4 |
| 241 – 600 (401 - 600) | 5 |
| 601 і більше (601 і більше) | 6 |
| 3. | Кількість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus. Для соціогуманітарних наук допускаються відомості про статті в журналах категорії А, а також наукові статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення.  *У разі наявності публікацій, які були опубліковані в журналах квартиля Q1-2, одна публікація зараховується за дві, аналогічно для соціогуманітарних дисциплін в журналах квартиля Q1-4* | 1 - 2 | 1 |
| 3 - 4 | 2 |
| 5 - 6 | 3 |
| 7 - 8 | 4 |
| 9 - 10 | 5 |
| 11 - 12 | 6 |
| 13 - 14 | 7 |
| 15 - 16 | 8 |
| 17 і більше | 9 |
| 4. | Кількість опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що належать до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.3., а також англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS та/ або Scopus. | 1 - 5 | 1 |
| 6-10 | 2 |
| 11-15 | 3 |
| 16-20 | 4 |
| 20-25 | 5 |
| 26 і більше | 6 |
| 5. | Опубліковані монографії (розділи монографій) за напрямом проєкту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу або публікацій у виданнях з квартилями Q 1-2, а також монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в п.3 | 3 д.а. | 1 |
| 4 д.а. | 2 |
| 5 д.а. | 4 |
| 6 д.а. і більше | 6 |
| 6. | Опубліковані монографії (розділи монографій) за напрямом проєкту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах або публікації у виданнях з квартилями Q 1-4, які не входять в п.3 та п. 5.. | 4 д.а. | 1 |
| 5 д.а. | 2 |
| 6 д.а. | 3 |
| 7 і більше д.а. | 5 |
| 7. | Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту | 1 | 1 |
| 2 і більше | 2 |
| 8. | Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту. | 1 | 2 |
| 2 і більше | 4 |
| 9. | Кількість загальноуніверситетських наукових грантів та проєктів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями. | 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 і більше | 3 |
| 10. | Кількість отриманих охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) або підручники, словники, що створені як службові твори (для соціогуманітарних наук). | 1 | 1 |
| 2 і більше | 2 |
| 11 | ЗВО/НУ атестовано за науковим напрямом, що відповідає напряму досліджень | НІ | 0 |
| ТАК | 1 |
| РАЗОМ за Розділом ІІ (0 - 50)  \*1. Показники авторів, залучених з інших організацій, не зараховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які є працівниками ЗВО/НУ від якого подається проєкт  2. *Квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартиля* | | |  |

**РОЗДІЛ ІІІ. Очікувані результати за тематикою проєкту**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назви показників очікуваних результатів | Взяти кількість із запиту | Обрати відповідні бали |
| 1. | Будуть опубліковані за темою проєкту статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus з квартилями Q1-2 на момент опублікування. Для соціогуманітарних наук – з квартилями Q1-4 на момент опублікування, або наукові статті у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення.  *Публікації, які будуть опубліковані в журналах квартилів Q1-2, одна публікація зараховується за дві, аналогічно для соціогуманітарних дисциплін в журналах квартилів Q1-4* | 0 | 0 |
| 1 - 2 | 1 |
| 3 - 4 | 3 |
| 5 - 6 | 5 |
| 7 і більше | 7 |
| 2. | Будуть опубліковані статті у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus, в тому числі фахових виданнях України категорії А, або публікацій у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення. | 0 - 3 | 0 |
| 4 - 6 | 1 |
| 7 - 9 | 2 |
| 10 і більше | 3 |
| 3. | Отримано охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір). | 0 | 0 |
| 1 | 1 |
| 2 і більше | 2 |
| 4. | Буде захищено дисертацій доктора наук/доктора філософії авторами проєкту або під консультуванням/керівництвом авторів проєкту | 1 і більше | 1 |
| 5. | Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) за напрямом проєкту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу, а також монографії із грифом таємності для проєктів оборонного і подвійного призначення | менше 1 д.а. | 0 |
| 1 - 3 д.а. | 1 |
| більше за 3 д.а. | 2 |
| 6. | Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) та/або підручники, словники, навчальні посібники за напрямом проєкту, виданих українськими і закордонними видавництвами. | менше 2 д.а. | 0 |
| 2 - 4 д.а. | 1 |
| більше за 4 д.а. | 2 |
| 7. | Буде отримано актів впровадження результатів реалізації проєктів у господарську практику органів державної влади, ЗВО, ДУ, приватних компаній (на договірній основі) та ін. | 0 | 0 |
| 1 і більше | 1 |
| 8 | Буде отримано грантів та/або укладено договорів на виконання науково-дослідних робіт. | 0 | 0 |
| 1 | 1 |
| 2 і більше | 2 |
| РАЗОМ за Розділом ІІІ (0 - 20) | | |  |
| **ІV. Сума показників за Розділами I – IІІ** | | | *Сума:* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **V.** | Експерт вважає, що строки виконання проєкту: | 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VІ.** | Експерт вважає, що фінансування проєкту: | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VII.** | Експерт вважає, що колектив здатен виконати проєкт на належному рівні (зайве викресл.) | | |
| ТАК | | НІ | ЗА ПЕВНИХ УМОВ |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Експерт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

ПІБ Підпис Дата

Додаток 5

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства   
освіти і науки України

від \_17.11.2022 № 1032

Форма

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

**з оцінювання проєкту на проведення прикладного дослідження**

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

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

Секція *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА

1. Відповідність представленого проєкту науковому напряму секції - ТАК / НІ 

*У випадку відповіді «НІ» всіма експертами, проєкт має бути переданий Підрозділом на іншу секцію. У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напряму приймається на засіданні Секції.*

1. Відповідність наукового напряму експерта заявленій тематиці проєкту - ТАК / НІ 

*У випадку відповіді «НІ» проєкт має бути переданий іншому експерту.*

**РОЗДІЛ І. Змістовні показники**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вимоги до роботи | Бали |
| 1. | Проєкт за тематикою та предметом спрямований на вирішення: | |
| - важливої наукової, соціально-економічної, екологічної проблеми світового рівня або питань безпеки та обороноздатності України | 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 світового досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмету, основних ідей, мети і завдань дослідження: | |
| - добре враховано світовий та вітчизняний досвід, що підтверджується змістовними порівняннями та визначенням відмінностей роботи | 5 |
| - в основному враховано світовий та вітчизняний досвід, але бракує змістовності порівнянь | 3 |
| - частково враховано вітчизняні та не враховано закордонні напрацювання | 1 |
| - порівняння відсутні або незадовільні | 0 |
| 3. | Повнота визначення очікуваних пізнавальних результатів: | |
| - результати представлено повно і переконливо, наведено проєкти наукових описів та пояснень, розкрито попередні описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій | 3 |
| - результати представлено в основному добре, наведено проєкти наукових описів та пояснень, частково представлено описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій | 2 |
| - очікувані наукові результати проголошено (названо), але не розкрито | 1 |
| - результати визначено незадовільно | 0 |
| 4. | Наукова новизна та оригінальність очікуваних результатів: | |
| - Очікувані результати відповідають або й перевищують показники відповідних аналогів/прототипів світового рівня | 4 |
| - результати будуть новими для України, що достатньо обґрунтовано порівняннями з вітчизняними аналогами, прототипами та іншим світовим доробком | 3 |
| - результати матимуть певну новизну, що обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами, прототипами та іншим світовим доробком | 2 |
| - новизна результатів проголошується, але не обґрунтовується або є сумнівною | 1 |
| - очікувані результати не є новими та оригінальними | 0 |
| 5. | Методологічна цінність, наявність, повнота розкриття та обґрунтованість новостворюваних підходів, методів і засобів наукових досліджень, можливість їх застосування як міждисциплінарних: | |
| - методологічні складові роботи будуть новими, що цілком обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами і прототипами | 4 |
| - Методологічні складові та/або підходи визнані світовою наукою, однак потребують адаптації та доопрацювання українськими авторами для імплементації у вітчизняних умовах | 3 |
| - методологічні складові традиційні, але передбачено опис нового їх використання | 2 |
| - робота не матиме методологічної цінності | 0 |
| 6. | Практична цінність очікуваних результатів роботи (що підтверджується листами підтримки потенційних замовників), (окрім системи освіти): | |
| - обґрунтовано висока для наукового та соціально-економічного (зокрема суспільного) розвитку країни в цілому або декількох галузей, безпеки та обороноздатності | 6 |
| - обґрунтовано висока для окремої галузі економіки та суспільства, технологій, суспільних практик | 5 |
| - проголошується і може мати місце, але обґрунтування сумнівні | 2 |
| - практична цінність відсутня або недостатня | 0 |
| 7. | Практична цінність очікуваних результатів роботи для системи освіти: | |
| - обґрунтовано висока | 2 |
| - може мати місце, але обґрунтування неповне | 1 |
| - цінність для системи освіти сумнівна | 0 |
| РАЗОМ за Розділом І (0 - 30) | |  |

Якщо проєкт за Розділом І 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 ІІ\*. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проєкту (за попередні 5 років** (включно з роком подання запиту))*Оцінюються показники на відповідність напряму, 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 прикладне дослідження | Обрати відповідні бали |
| 1. | Сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціогуманітарних 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. | Сумарна кількість цитувань наукових публікацій керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціогуманітарних 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 |
| 3. | Кількість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus. Для соціогуманітарних наук допускаються відомості про статті в журналах категорії А, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення.  *У разі наявності публікацій, які були опубліковані в журналах квартиля Q1-2, одна публікація зараховується за дві, аналогічно для соціогуманітарних дисциплін в журналах квартиля Q1-4* | 1 | 1 |
| 2-3 | 2 |
| 4-5 | 3 |
| 6 і більше | 4 |
| 4. | 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 англомовні 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 |
| 5. | Кількість патентів України або інших країн на винахід чи охоронних документів на промисловий зразок/корисну модель (для соціогуманітарних наук свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір) чи інші отримані охоронні документи на об’єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ)).  *Один патент на винахід України зараховується за два ОПІВ*  *Один патент на винахід інших країн зараховується за п’ять ОПІВ* | 1 - 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 і більше | 5 |
| 6. | Кількість монографій (розділів монографій) за напрямом проєкту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу або публікацій у виданнях з квартилем Q1-2, або монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення, які не входять в п.3. | 2 д.а. | 1 |
| 3 д.а. і більше | 2 |
| 7. | Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проєкту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах або публікації у виданнях з Q1-4, які не входять в п.3, 4 та 6. | 3 д.а. | 1 |
| 4 д.а. | 2 |
| 8. | Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту | 2 і більше | 1 |
| 9. | Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту | 1 і більше | 2 |
| 10. | Кількість загальноуніверситетських наукових грантів та проєктів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями | 1 | 1 |
| 2 і більше | 2 |
| 11. | Авторами проєкту 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 | 2 |
| 150 – до 250 | 3 |
| 250 – до 500 | 4 |
| 500 – до 600 | 5 |
| 601 і більше | 7 |
| 12 | ЗВО/НУ атестований за науковим напрямом, що відповідає напряму досліджень | НІ | 0 |
| ТАК | 1 |
| РАЗОМ за Розділом ІІ (0 - 40)  *\*1. Показники авторів, залучених з інших організацій, не зараховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які є працівниками ЗВО/НУ від якого подається проєкт*  *2. Квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартиля* | | |  |

**РОЗДІЛ ІІІ. Очікувані результати за тематикою проєкту**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | 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 проєкту (% від суми проєкту) | 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)  (*обрати одну із позицій, яка найбільш релевантна):* |  |  |
| - патенти на винахід | 1 і більше | 4 |
| - патенти на корисну модель | 2 і більше |
| - свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок | 3 і більше |
| 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 | 1-2 | 3 |
| 3-4 | 4 |
| 5-6 | 5 |
| 7-8 | 6 |
| 5. | Будуть опубліковані за темою проєкту 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 проєкту 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 проєктів у господарську практику органів державної влади, наукоємних підприємств, приватних компаній (на договірній основі) тощо | 1 | 1 |
| 2 і більше | 2 |
| РАЗОМ за Розділом ІІІ (0 - 30) | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ІV. Сума показників за розділами I - ІІІ** | *Сума:* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **V.** | Експерт вважає, що строки виконання проєкту: | 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VI.** | Експерт вважає, що фінансування проєкту: | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VII.** | Експерт вважає, що колектив здатен виконати проєкт на належному рівні (зайве викресл.) | | |
| ТАК | | НІ | ЗА ПЕВНИХ УМОВ |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Експерт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

ПІБ Підпис Дата

Додаток 6

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства   
освіти і науки України

від 17.11.2022 № 1032

Форма

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

**з оцінювання проєкту науково-технічної (експериментальної) розробки**

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

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Секція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА

1. Відповідність представленого проєкту науковому напряму секції - ТАК / НІ 

*У випадку відповіді «НІ» всіма експертами, проєкт має бути переданий Підрозділом на іншу секцію. У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напряму приймається на засіданні Секції.*

1. Відповідність наукового напряму експерта заявленій тематиці проєкту - ТАК / НІ 

*У випадку відповіді «НІ» проєкт має бути переданий іншому експерту.*

**РОЗДІЛ І. Змістовні показники**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Вимоги до роботи | Бали |
| 1 | **Проєкт за тематикою та предметом спрямований на вирішення:** |  |
| - важливої наукової проблеми світового рівня, проблем в рамках пріоритетних напрямів розвитку науки України, безпеки та обороноздатності України | 8 |
| - важливої проблеми галузевого та/або регіонального значення | 6 |
| - для уточнення існуючих наукових проєктів виконавців | 3 |
| - актуальність сумнівна | 0 |
| 2 | **Повнота використання світового досвіду при обґрунтуванні проблем, теми предмету, основних ідей, мети і завдань розробки.** |  |
| - враховано світовий та вітчизняний досвід, що підтверджується змістовними порівняннями та визначенням відмінностей роботи | 6 |
| - недостатньо висвітлений світовий та вітчизняний досвід, а також відмінності розробки від наявних | 3 |
| - незадовільна | 0 |
| 3 | **Наукова новизна очікуваних результатів:** |  |
| - отримано вперше | 5 |
| - направлені на удосконалення та розвиток існуючих наукових досягнень | 3 |
| - очікувані результати не мають наукової новизни | 0 |
| 4 | **Практична цінність очікуваних результатів роботи: (**що підтверджується листами підтримки потенційних замовників) |  |
| - світового рівня | 9 |
| - національного рівня | 6 |
| - регіонального | 3 |
| - практична цінність відсутня | 0 |
| 5 | **Матеріально технічне забезпечення:** |  |
| - відповідає вимогам для успішного виконання проєкту | 2 |
| - відповідає вимогам для задовільного виконання проєкту | 1 |
| - не обґрунтована в проєкті | 0 |
|  | **РАЗОМ за Розділом І (0** - **30)** |  |

Якщо проєкт за Розділом І одержує сумарний бал **менше 15** або має оцінку **«0»** хоча б у одному з пунктів 1, 3, 4 він вважається ***незадовільним*** незалежно від оцінок інших пунктів і розділів.

**РОЗДІЛ II. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проєкту (за попередні 5 років (включно з роком подання запиту)) Оцінюються показники на відповідність напряму, меті, об’єкту, предмету та завданням проєкту. Експерт зобов’язаний не зараховувати їх у разі повної невідповідності.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назви показників доробку (значення показників беруться із запиту) | Значення | Бали |
| 1. | Сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проєкту згідно БД Scopus або WoS | 0-1 | 0 |
| 2-4 | 1 |
| 5-6 | 2 |
| 7-8 | 3 |
| 9 і більше | 4 |
| 2. | Кількість 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 такожпублікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення | 1-2 | 1 |
| 3-4 | 2 |
| 5-6 | 3 |
| 7 і більше | 4 |
| 3. | Кількість опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.2 | 1-6 | 1 |
| 7 і більше | 2 |
| менше 3 д.а. | 0 |
| 4. | Монографії (розділи монографій) за напрямом проєкту (враховуються друковані аркуші тільки авторського внеску) або статей у виданнях квартилів Q1-4, а такожмонографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення які не входять в п.2 | 3-4 д.а. | 1 |
| 5-6 д.а. | 2 |
| 7 д.а. і більше | 3 |
| немає | 0 |
| 5 | Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проєкту або під керівництвом авторів проєкту | 1 і більше | 1 |
| немає | 0 |
| 6 | Захищені дисертації доктора наук авторами проєкту або під консультуванням авторів проєкту | 1 і більше | 2 |
| немає | 0 |
| 7 | Кількість загальноуніверситетських наукових грантів та проєктів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проєкту, за якими працювали автори проєкту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями | 1 і більше | 1 |
| менше 50 | 1 |
| 8 | Авторами проєкту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи) | 50-250 | 2 |
| 251-500 | 3 |
| 501-1000 | 4 |
| понад 1001 | 6 |
| немає | 0 |
| 9 | Отримані патенти на винаходи | 1-2 | 1 |
| 3 і більше | 2 |
| немає | 0 |
| 10 | Отримані охоронні документи на об’єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ), які не увійшли у п.9 | 2 і більше | 1 |
| немає | 0 |
| 11 | Наявність 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. | 1 і більше | 1 |
| НІ | 0 |
| 12 | ЗВО/НУ атестовано за науковим напрямом, що відповідає напряму досліджень | ТАК | 1 |
|  |  |
| 13 | Наявність в авторів проєкту нагород (*враховується лише одна найвища)*: | 2 | |
| - державних премій України в галузі науки і техніки | 2 | |
| - премій Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій | 1 | |
| - міжнародних відзнак за результатами інноваційної діяльності | 1 | |
| - переможці Всеукраїнського конкурсу «Винахід року». | 1 | |
| **РАЗОМ за Розділом II (0 - 30)**  *\*1. Показники авторів, залучених з інших організацій, не зараховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які є працівниками ЗВО/НУ від якого подається проєкт*  *2. Квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилів по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартиля* | | | |

**РОЗДІЛ III. Очікувані результати за темою проєкту**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назви показників очікуваних результатів | Значення | Бали |
| 1 | Буде створено нові чи істотно вдосконалені існуючі (обрати одну позицію із списку, яка є найбільш релевантною): | НІ | 0 |
| - пристрої (експериментальний/дослідний зразок) | ТАК | 10 |
| - матеріали, технології, процеси, технологічні регламенти продукти в т.ч. програмні; | 8 |
| - ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проєкти законодавчих актів; | 6 |
| - послуги. | 2 |
| 2 | Буде укладено господарчі договори, ліцензійні угоди, отримано гранти як впровадження (апробація) наукових або науково-практичних результатів проєкту (загальна сума за весь період виконання проєкту, в тис.грн) | від 100 тис.грн до 300 тис.грн | 2 |
| від 300 тис.грн до 600 тис.грн | 4 |
| понад 600 тис.грн | 8 |
| 3 | Буде отримано охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на авторський твір) (*обрати одну із позицій, яка найбільш релевантна*): | НІ | 0 |
| - патенти на винахід | 1 і більше | 5 |
| - патенти на корисну модель | 2 і більше | 5 |
| - свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок | 3 і більше | 5 |
| 4 | Будуть представлені науково-практичні результати проєкту 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 | НІ | 0 |
| 1 | 3 |
| 2 і більше | 4 |
| 5 | Будуть опубліковані статті 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 журналах України, що відносяться до категорії «А»), а такожпублікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення. | 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 і більше | 5 |
| 6 | Виконавці проєкту представлять розробку/бізнес-план в конкурсах інноваційних фестивалів та/ або стартапів та / або акселераційних програмах та /або хакатонах. | 0 | 0 |
| 1 | 6 |
| 2 і більше | 8 |
| **РАЗОМ за Розділом III (0** - **40)** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **IV. Сума показників за Розділами І - III** | сума |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **V.** | Експерт вважає, що строки виконання проєкту: | 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VI.** | Експерт вважає, що фінансування проєкту: | Обрати |
|  | - обґрунтовано добре | ТАК НІ |
|  | - обґрунтовано задовільно | ТАК НІ |
|  | - викликає сумніви, занадто високе | ТАК НІ |
|  | - викликає сумніви, занадто низьке | ТАК НІ |
|  | - обґрунтовано незадовільно або необґрунтовано | ТАК НІ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VII.** | Експерт вважає, що колектив здатен виконати проєкт на належному рівні  *(зайве викреслити)* | | |
| ТАК | | НІ | ЗА ПЕВНИХ УМОВ |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Експерт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

ПІБ Підпис Дата

Додаток 7

**Інформація до проекту (для подальшої публікації)**

Секція: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(не більше 15 слів) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тип роботи: наукова робота, науково-технічна (експериментальна) розробка

(зайве викреслити).

Організація-виконавець: **Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника**

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Науковий ступінь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;вчене звання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Місце основної роботи **Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника**

Проект розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р., протокол № \_\_

Інші автори проекту

Пропоновані терміни виконання проекту (до 36 місяців)

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

Орієнтовний обсяг фінансування проекту: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1**. **АНОТАЦІЯ** (до 5 рядків)

**2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇЇ АКТУАЛЬНІСТЬ** (до 10 рядків)

**3. МЕТА ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ** (до 10 рядків)

**4. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ** **ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА** (до 10 рядків)

**5. НАУКОВА ТА/АБО ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ** (до 10 рядків)

Керiвник проекту

Підпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток 8

**Згода основних виконавців**

**на участь у виконанні наукового дослідження (розробки)**

Назва ЗВО/НУ:

Назва наукового проекту:

Пропонований термін виконання проекту:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | ПІБ, вчене звання, науковий ступінь | Основне місце роботи | Посада | Підпис |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

У разі залучення до виконання роботи ***більше, ніж двох докторів*** наук, надати нижче обґрунтування необхідності їх залучення.

Декан факультету /   
директор інституту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

Науковий керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)