



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

НАКАЗ

м. Івано-Франківськ

«07» 10 2019 року

№ 668

Про проведення конкурсного  
відбору проєктів наукових  
досліджень і розробок

Відповідно до Закону України «Про наукову та науково-технічну діяльність», Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11 січня 2018 року № 13 «Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України», Положення про проведення конкурсного відбору Міністерством освіти і науки України наукових проєктів, які виконуватимуться підвідомчими вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації та науковими установами Міністерства за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2006 року №423, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 10.11.2006 року за № 1196/13070, наказу Міністерства освіти і науки України від 24 вересня 2019 року № 1234, та з метою підвищення наукового рівня фундаментальних досліджень, практичної цінності прикладних досліджень і розробок

НАКАЗУЮ:

1. Провести щорічний конкурсний відбір проєктів наукових досліджень і розробок (далі - Конкурс), виконання яких розпочнеться у 2020 році за рахунок коштів державного бюджету за бюджетними програмами «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка

наукових кадрів, фінансова підтримка преси, розвитку наукової інфраструктури, наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень (КПКВК-2201040).

2. При формуванні тематики наукових досліджень і розробок керуватися Законом України «Про пріоритетні тематичні напрями розвитку науки і техніки» та враховувати актуальні напрями у сфері розвитку науки та суспільного життя, за секціями.

3. При здійсненні відбору надавати перевагу проектам, які мають особливо важливе значення для підвищення обороноздатності та національної безпеки держави, згідно з напрямками критичних технологій, затвердженими розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2017 року № 600 «Деякі питання розвитку критичних технологій у сфері виробництва озброєння та військової техніки», а також мають прикладні результати подвійного використання, конкурентноспроможні на світовому ринку.

4. Директорам інститутів, деканам факультетів:

- на засіданнях вчених рад підрозділів провести відбір проектів, що пропонуватимуться науково-технічній раді університету для розгляду з метою рекомендації до проходження II етапу Конкурсу.

- направити відібрані проекти одному із експертів, які входять до складу експертної комісії щодо оцінювання проекту наукових досліджень і розробок (додаток 1) та не мають конфлікту інтересів з керівником проекту, для проведення експертизи відібраних проектів і до 25 жовтня 2019 року подати в НДЧ експертні висновки (додаток 2) щодо подальшої участі проекту у конкурсі.

5. Керівникам відібраних проектів до 25 жовтня 2019 року:

- занести в єдину інформаційну систему «Наука в університетах» проекти за запропонованою формою (додаток 3, «Інструкція по роботі з системою»);

- подати в НДЧ роздруковані з єдиної інформаційної системи «Наука в університетах» проекти і електронні варіанти надіслати на адресу НДЧ ([nauka@pnu.edu.ua](mailto:nauka@pnu.edu.ua));

- згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки (додаток 4)
- інформацію до проекту (додаток 5)
- витяги із протоколів засідань вчених рад підрозділів для пропозицій науково-технічній раді університету щодо подальшого розгляду проектів.

6. Проректору з наукової роботи В.М. Якубів до 05 листопада 2019 року провести засідання науково-технічної ради університету, на якому розглянути та відібрати запропоновані вченими радами підрозділів проекти з метою подання до Директорату науки МОНУ для подальшого проходження конкурсу.

7. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукової роботи Якубів В.М.

Ректор



І.С.Цепенда

Погоджено:

Проректор з наукової роботи

A handwritten signature in purple ink, consisting of stylized, overlapping loops and curves.

В.М. Якубів

Начальник юридичного відділу

Т.В. Блаженко

Персональний склад експертної комісії  
щодо оцінювання проектів наукових досліджень і розробок,

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Голова комісії, доктор фізико-математичних наук, професор, проректор з наукової роботи | Загороднюк А.В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Доктори політичних наук                                                                | Дерев'янка С.М., Климончук В.Й.,<br>Монолатій І.С., Нагорняк М.М.,<br>Цепенда І.Є.,                                                                                                                                                                                                                                                |
| Доктори економічних наук                                                               | Баланюк І.Ф., Благун І.С., Дмитришин<br>Л.І, Михайлишин Л.І., Пилипів Н.І.,<br>Романюк М.Д., Ткач О.В., Ткачук І.Г.,<br>Якубів В.М.,                                                                                                                                                                                               |
| Доктори фізико-математичних наук                                                       | Артемович О.Д., Будзуляк І.М., Гасюк<br>І.М., Загороднюк А.В., Заторський<br>Р.А., Ільницький Р.В., Климишин І.А.,<br>Коцюбинський В.О., Лопушанський<br>А. О., Никифорчин О.Р., Остафійчук<br>Б.К., Пилипів В.М., Попов М.М., Рачій<br>Б.І., Рувінський М.А., Салій Я.П.,<br>Філевич П.В., Яремій І.П., Яблонь<br>Л.С. Шарин С.В. |
| Доктори психологічних наук                                                             | Заграй Л.Д., Карпенко З.С., Москалець<br>В.П., Пілецька Л.С., Ліщинська О.А.,<br>Мішиха Л.П.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Доктори філологічних наук                                                              | Барчук В.М., Бистров Я.В., Бігун О.А.,<br>Грещук В.В., Голод Р.Б., Голянич М.І.,<br>Деркачова О.С., Козлик І.В.,<br>Кононенко В.І., Лесюк М.П., Мафтин<br>Н.В., Піхманець Р.В., Совінські А.Я.,<br>Хороб С.І.,                                                                                                                     |
| Доктори історичних наук                                                                | Адамович С.В., Борчук<br>С.М., Великочий В.С., Волощук М.М.,<br>Жерноклеєв О.С., Клапчук В.М., Комар<br>В.Л., Кугутяк М.В., Марчук В.В.,<br>Райківський І.Я., Савчук Б.П.,<br>Сіреджук П.С., Шологон Л.І.                                                                                                                          |
| Доктори юридичних наук                                                                 | Васильєва В.В., Вівчаренко О.А.,<br>Зеліско А. В., Зозуляк О.І., Кобецька<br>Н.Р. Коструба А.І., Фріс П.Л.,                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Доктори технічних наук             | Когут І.Т., Курта С.А., Мельничук С.І.,<br>Новосядлий С.П., Петришин Л.Б.,<br>Сіренко Г.О.,                                                                                                                      |
| Доктори мистецтвознавства          | Дутчак В.Г. , Карась Г.В., Кіндратюк<br>Б.Д., Круль П.Ф., Черепанин М.В.,                                                                                                                                        |
| Доктори педагогічних наук          | Білавич Г.В., Благун Н.М., Будник<br>О.Б., Завгородня Т.К., Коваль П.М.,<br>Котик Т.М., Лисенко Н.В., Луцян Н.І.,<br>Оліяр М.П., Нагачевська З.І.,<br>Стражнікова І.В., Потапчук Т.В.,<br>Холод О.М., Лаппо В.В. |
| Доктори хімічних наук              | Миронюк І.Ф., Шийчук О.В.                                                                                                                                                                                        |
| Доктори біологічних наук           | Козак І.І., Лушак В.І., Мицкан<br>Б.М., Парпан В.І., Полатайко Ю.О.,<br>Семчишин Г.М., Сімчук А.П.                                                                                                               |
| Доктори філософських наук          | Гоян І.М., Кияк С.Р., Ларіонова В.К.,<br>Михайлишин Г.Й., Міщиха Л.П.,<br>Надурак В.В.                                                                                                                           |
| Доктори медичних наук              | Грицуляк Б.В., Дума З.В., Остап'як<br>З.М.                                                                                                                                                                       |
| Доктори сільськогосподарських наук | Волощук М.Д., Калуцький І.Ф.,<br>Олійник В.С, Шпарик Ю.С.,                                                                                                                                                       |
| Доктори географічних наук          | Гуцуляк В.М.,                                                                                                                                                                                                    |

Секція \_\_\_\_\_

**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

з оцінювання проекту на проведення фундаментального або прикладного дослідження за темою: \_\_\_\_\_

Науковий керівник \_\_\_\_\_

**РОЗДІЛ I. Змістовні показники**

| № | Вимоги до роботи                                                                                                                                                                                      | Бали |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Проект за тематикою та предметом спрямований на вирішення:                                                                                                                                            |      |
|   | - важливої соціально-економічної проблеми, безпеки та обороноздатності країни                                                                                                                         | 6    |
|   | - важливої соціально-економічної, наукової, технічно-логічної проблеми                                                                                                                                | 4    |
|   | - поточних питань розвитку науки, технологій, суспільних практик                                                                                                                                      | 2    |
|   | - актуальність проекту не можна вважати обґрунтованою                                                                                                                                                 | 0    |
| 2 | Повнота використання світового досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмету, основних ідей, мети і завдань дослідження чи розробки:                                                             |      |
|   | - 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                                                                                                                               | 2    |
|   | - порівняння відсутні або незадовільні                                                                                                                                                                | 0    |
| 3 | Повнота визначення очікуваних пізнавальних результатів:                                                                                                                                               |      |
|   | - результати представлено повно і коректно, наведено проекти наукових описів та пояснень, розкрито попередні описи встановлювальних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій     | 3    |
|   | - результати представлено в основному добре, наведено проекти наукових описів та пояснень, частково представлено описи встановлювальних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій | 2    |
|   | - очікувані результати проголошено (названо), але не розкрито                                                                                                                                         | 1    |
|   | - результати визначено незадовільно                                                                                                                                                                   | 0    |
| 4 | Наукова новизна та оригінальність очікуваних результатів:                                                                                                                                             |      |
|   | - результати будуть новими, що достатньо обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами, прототипами та іншим світовим доробком                                                                     | 4    |
|   | - результати матимуть певну новизну, щоб обґрунтовано порівняннями зі світовими аналогами, прототипами та іншим світовим доробком                                                                     | 3    |
|   | - 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 зі світовими аналогами і прототипами                                                                               | 4    |
|   | - існують у світовій науці, але доопрацьовуються авторами                                                                                                                                             | 3    |
|   | - існують у світовій науці, але дещо доопрацьовуються авторами                                                                                                                                        | 2    |

|                              |                                                                                                                              |   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                              | - методологічні складові традиційні, але передбачено опис нового їх використання                                             | 1 |
|                              | - робота не матиме методологічної цінності                                                                                   | 0 |
| 6                            | Практична цінність очікуваних результатів роботи (окрім системи освіти)                                                      |   |
|                              | - обґрунтовано висока для соціально-економічного 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 |
|                              | 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 I (0 - 30) |                                                                                                                              |   |

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

## РОЗДІЛ II. Наукометричні показники авторів проекту

| №                           | Назви показників доробку                                                                                                                                        | Взяти кількість із запиту |                | Обрати відповідні бали |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                 | Scopus або WoS            | Google Scholar |                        |
| 1.                          | h-індекс керівника проекту згідно БД Scopus або Web of Science Core Collection (WoS) (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)                               | 0                         | 0-4            | 0                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 1-2                       | 5-10           | 1                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 3-4                       | 11-20          | 2                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 5-6                       | 21-30          | 3                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 7-8                       | 31-40          | 4                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 9 і більше                | 41 і більше    | 5                      |
| 2.                          | Кількість цитувань наукових публікацій керівника проекту згідно БД Scopus або Web of Science Core Collection (WoS) (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук) | 0-3                       | 0-6            | 0                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 4-10                      | 7-15           | 1                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 11-20                     | 16-25          | 2                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 21-30                     | 26-35          | 3                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 31-40                     | 36-45          | 4                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 41 і більше               | 46 і більше    | 5                      |
| 3.                          | Сумарний h-індекс 5-ти основних авторів проекту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)                                           | 0-4                       | 0-20           | 0                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 5-7                       | 21-35          | 1                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 8-12                      | 36-60          | 2                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 13-17                     | 61-85          | 3                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 18-24                     | 86-120         | 4                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 25 і більше               | 120 і більше   | 5                      |
| 4.                          | Загальна кількість цитувань наукових публікацій 5 основних авторів проекту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)                | 0                         | 0              | 0                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 1-10                      | 1-20           | 1                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 11-20                     | 21-30          | 2                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 21-30                     | 31-40          | 3                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 31-40                     | 41-50          | 4                      |
|                             |                                                                                                                                                                 | 41 і більше               | 51 і більше    | 5                      |
| Разом за розділом II (0-20) |                                                                                                                                                                 |                           |                |                        |

### РОЗДІЛ III. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проекту (за попередні 5 років)

| №   | Назви показників доробку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Взяти кількість із запиту | Обрати відповідні бали |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1.  | Опубліковані статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом SNIP $\geq 0,4$ (Source Normalize Impact Per Paper) (або для соціо-гуманітарних наук з індексом SNIP $> 0$ )                                                                                                                                                | 1                         | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                         | 2                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                         | 3                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                         | 4                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5-9                       | 6                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10-16                     | 8                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17 і більше               | 10                     |
| 2.  | Опубліковані статті, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus, які не увійшли до п. 10.1 (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук)                                                                                                                                                                                                     | 1-2                       | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3-4                       | 2                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5-6                       | 3                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7-8                       | 4                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9-10                      | 6                      |
| 3.  | Опубліковані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до п. 10.1 та п. 10.2 розділу, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) | 0-2                       | 0                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3-5                       | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6-8                       | 3                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 і більше                | 4                      |
| 4.  | Монографії за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 д. а.                   | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 д. а.                   | 2                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 д. а.                   | 3                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 д. а. і більше          | 4                      |
| 5.  | Розділи монографій за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (від 3-х друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                                  | 3 д. а.                   | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 д. а.                   | 2                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 д. а. і більше          | 3                      |
| 6.  | Монографії за напрямом проекту, що опубліковані мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу                                                                                                                                                                                                                                                              | 4-6 д. а.                 | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7-10 д. а.                | 2                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11 д. а. і більше         | 3                      |
| 7.  | Отримано патентів на винаходи та/або промисловий зразок                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                         | 0                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1-3                       | 2                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 і більше                | 4                      |
| 8.  | Отримано патентів на корисну модель, свідоцтв про реєстрацію авторського права тощо.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-2                       | 0                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3-6                       | 1                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 і більше                | 2                      |
| 9.  | Захищено авторами проекту дисертацій кандидата наук (доктора філософії)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 і більше                | 1                      |
| 10. | Захищено авторами проекту дисертацій доктора наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 і більше                | 2                      |



|                              |                                                                                                                                                                                                                           |               |    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 11.                          | Індивідуальні гранти (стипендії), наукові стажування за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та 5 авторів проекту) | 2-12          | 1  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 13 і більше   | 2  |
| 12.                          | Кількість загальноуніверситетських наукових грантів (окрім тих, що оцінені у п. 10.8), за якими працювали автори проекту, що фінансувались закордонними організаціями                                                     | 1             | 2  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 2 і більше    | 4  |
| 13.                          | Авторами проекту виконано госпдоговірної та грантової тематики на суму (тис. грн.) у рамках заявленого наукового напрямку                                                                                                 | 50 – до 150   | 3  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 150 – до 250  | 4  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 250 – до 500  | 5  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 500 – до 1000 | 7  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | Понад 1000    | 10 |
| 14.                          | Кількість отриманих листів-підтримки від організацій – потенційних замовників                                                                                                                                             | 0             | 0  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 1             | 1  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 2             | 2  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                           | 3 і більше    | 4  |
| Разом за розділом III (0-60) |                                                                                                                                                                                                                           |               |    |

Незалежно від інтегральних оцінок за пунктами сумарна оцінка розділу III не може перевищувати 60 балів.

\*Показники виконавців, залучених з інших організацій, не зараховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які є працівниками ОНПУ.

#### РОЗДІЛ IV. Очікувані результати за тематикою проекту

| № | Назви показників очікуваних результатів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Взяти кількість із запиту | Обрати відповідні бали |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1 | Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом SNIP $\geq 0,4$ (Source Normalize Impact Per Paper) (для соціо-гуманітарних наук з індексом SNIP $> 0$ ).                                                                                                                                  | 1-2                       | 1                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3-4                       | 2                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 і більше                | 3                      |
| 2 | Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп. 10.1-10.2, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) | 0-5                       | 0                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 і більше                | 1                      |
| 3 | Монографії або розділ монографії, що будуть опубліковані за напрямом проекту у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                            | 3 д.а. і більше           | 2                      |
| 4 | Монографії, що будуть опубліковані за напрямом проекту мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу (друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                                                         | 3 д.а. і більше           | 1                      |

|                             |                                                                                                                                                                                    |            |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| 5                           | Буде захищено дисертацій кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук виконавцями                                                                                            | 1 і більше | 1 |
| 6                           | Будуть отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності України або інших країн                                                                              | 1 і більше | 1 |
| 7                           | Буде впроваджено наукові або науково-практичні результати шляхом укладання господарчих договорів, продажу ліцензій або «ноу-хау», грантових угод поза межами організації-виконавця | 2 і більше | 2 |
| РАЗОМ за Розділом IV (0-10) |                                                                                                                                                                                    |            |   |

|                   |                  |                   |       |
|-------------------|------------------|-------------------|-------|
| Зайве викреслити: |                  |                   | Сума: |
| НИЗЬКИЙ (0-45),   | СЕРЕДНІЙ(46-85), | ВИСОКИЙ (86-120). |       |

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Експерт: \_\_\_\_\_ ПБ      Підпис: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства освіти і  
науки України  
\_\_\_\_\_ 2016 року № \_\_\_\_\_

Форма проекту фундаментального/прикладного дослідження

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_

(не більше 15-ти слів)

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

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_

(повна назва)

Адреса: \_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_

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

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

Місце основної роботи \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

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

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням наукової (вченої, науково-технічної) ради (назва вищого навчального закладу/наукової установи) від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ р., протокол № \_\_\_\_\_.

Керівник проекту

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ р.

Керівник (назва організації)

ПІБ: \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ р.

М.П.

Секція \_\_\_\_\_

**П Р О Е К Т**  
**фундаментального/прикладного дослідження,**  
*(непотрібне викреслити)*

що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету

Назва проекту: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Пропоновані терміни виконання проекту (до 36 місяців)

з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

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

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

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

2.1. Проблема, на вирішення якої спрямовано проект.

2.2. Об'єкт дослідження.

2.3. Предмет дослідження.

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

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

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вітчизняними та закордонними 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 проекту (до 20 рядків).

Таблиця 1

| № | Повні дані про статті |
|---|-----------------------|
| 1 |                       |

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

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проекту.

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

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

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРОЕКТОМ**  
(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 проекту.

5.3. Особливості структури та складових проведення досліджень.

## **6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

(до 60 рядків)

- 6.1. Докладно представити очікувані результати – попередні описи теорій, концепцій, закономірностей, моделей, інших положень, що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами.
- 6.2. Визначити, які з очікуваних результатів можуть бути науково-обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (і які саме) природи, а які – корисними методичними і технічними напрацюваннями на основі практичного досвіду.
- 6.3. 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 СУПІЛЬСТВА**

(до 60 рядків)

- 7.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та загальнолюдської спільноти.  
Для прикладного дослідження визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі науки та суспільної практики, що досліджується, потреб розвитку соціально-економічної системи України (з можливим підтвердженням листами-підтримки від потенційних замовників).
- 7.2. Для прикладних досліджень довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що економічний, соціальний або інший ефект від використання результатів проекту перевищить витрати.
- 7.3. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.
- 7.4. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести ПБ та тематику кваліфікаційних робіт магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проекту з оплатою праці. При цьому, відокремити використання очікуваних результатів за проектом від науково-методичних завдань, що виконуються викладачами у межах їх основної педагогічної діяльності.
- 7.5. 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 ОБГРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ**

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

## **9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЕКТУ**

- 9.1. Зазначити h-індекс та загальну кількість цитувань наукових публікацій керівника проекту згідно БД Scopus або Web of Science Core Collection (WoS) (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук) та веб-адресу його відповідного авторського профілю і Author ID
- 9.2. Зазначити сумарний h-індекс та загальну кількість цитувань наукових публікацій 5-ти основних авторів проекту (крім керівника) згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук) та веб-адреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID.



## 10. НАУКОВІ ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЕКТУ

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

- 10.1. Перелік статей у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом SNIP  $\geq 0,4$  (Source Normalized Impact Per Paper) (або для соціо-гуманітарних наук з індексом SNIP  $> 0$ ).

Таблиця 2

| № | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів, індекс SNIP видань (Source Normalized Impact Per Paper) | Наукометр. бази даних | Індекс SNIP |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1 |                                                                                                                                                                                  |                       |             |

Анотації українською мовою статей навести у Додатку 1

- 10.2. Статті, що входять до науково-метричних баз даних WoS або Scopus, які не увійшли до п.10.1 (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) та патенти України або інших країн на винахід або промисловий зразок

Таблиця 3

| № | Повні дані про статті (патенти) з веб-адресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                                                                      |

- 10.3. Опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.10.1-10.2, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) та охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, які не увійшли до п. 10.2.

Таблиця 4

| № | Повні дані про статті, тези доповідей та охоронні документи з веб-адресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , зі списку розділу 13 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                                                                                        |

- 10.4. Монографії за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу

Таблиця 5

| № | Повні дані про монографії; <u>позначити прізвища авторів</u> , зі списку розділу 13 | Кількість друк. арк. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 |                                                                                     |                      |

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 2

- 10.5. Розділи монографій за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (від 3 друкованих аркушів).

Таблиця 6

| № | Повні дані про розділи монографій; <u>позначити прізвища авторів</u> , зі списку розділу 13 | Кількість друк. арк. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 |                                                                                             |                      |

Анотації українською мовою розділів монографій навести у Додатку 3

10.6. Монографії за напрямом проекту, що опубліковані мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу

Таблиця 7

| № | Повні дані про монографії;<br><u>позначити прізвища авторів</u> , зі списку розділу 13 | Кількість<br>друк. арк. |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 |                                                                                        |                         |

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 4

10.7. Захищено авторами проекту дисертацій кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук

Таблиця 8

| № | Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник/консультант, рік та місце захисту) |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                                                   |

10.8. Індивідуальні гранти (стипендії), наукові стажування за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та 5 авторів проекту)

Таблиця 9

| № | ПІБ виконавців | Назва гранту | Кількість<br>місяців | Фінансування,<br>тис. грн. |
|---|----------------|--------------|----------------------|----------------------------|
| 1 |                |              |                      |                            |

10.9. Кількість загальноуніверситетських наукових грантів (окрім тих, що зазначено у п. 10.8), за якими працювали автори проекту, що фінансувались закордонними організаціями (кількість грантів з відповідним посиланням на сайт чи на лист від грантодавця).

Таблиця 10

| № | ПІБ<br>виконавців | Назва гранту | Замовник | Фінансування,<br>тис. грн. |
|---|-------------------|--------------|----------|----------------------------|
| 1 |                   |              |          |                            |

10.10. Авторами проекту виконано госпдоговірної та грантової тематики на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії ВНЗ(НУ)) у рамках заявленого наукового напрямку

Таблиця 11

| № | ПІБ<br>виконавців | Назва гранту | Замовник | Фінансування,<br>тис. грн. |
|---|-------------------|--------------|----------|----------------------------|
| 1 |                   |              |          |                            |

## 11. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ

Таблиця 13

| №  | Назви показників очікуваних результатів                                                                                                                                                                                                   | Кількість |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. | Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом SNIP $\geq 0,4$ (Source Normalized Impact Per Paper) (для соціо-гуманітарних наук з індексом SNIP $> 0$ ). |           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2. | Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.10.1-10.2, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) та охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності |  |
| 3. | Монографії за темою проекту, що будуть опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 4. | Розділи монографій за темою проекту, що будуть опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 5. | Монографії за темою проекту, що будуть опубліковані мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу (друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 6. | Буде впроваджено наукові або науково-практичні результати проекту шляхом укладання господарчих договорів, продажу ліцензій, грантових угод поза межами організації-виконавця                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 7. | Буде захищено дисертації кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук виконавцями за темою проекту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

## 12. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ

Таблиця 14

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

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

- доктори наук: \_\_\_\_ кандидати наук: \_\_\_\_;
- молоді вчені до 35 років \_\_\_\_, з них кандидатів \_\_\_\_, докторів \_\_\_\_;
- наукові працівники без ступеня \_\_\_\_;
- інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_;
- докторанти: \_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_; студенти \_\_\_\_.

Р а з о м :

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

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

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

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

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

**Додаток 1.** Анотації українською мовою статей, що наведені у Таблиці 2

| №<br>з/п | Назви статей та їх анотації |
|----------|-----------------------------|
| 1        |                             |
|          |                             |

**Додаток 2.** Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 3

| №<br>з/п | Назви монографій та їх анотації |
|----------|---------------------------------|
| 1        |                                 |
|          |                                 |

**Додаток 3.** Анотації українською мовою розділів монографій, що наведені у Таблиці 4

| №<br>з/п | Назви монографій та їх анотації |
|----------|---------------------------------|
| 1        |                                 |
|          |                                 |

**Додаток 4.** Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 5

| №<br>з/п | Назви розділів монографій та їх анотації |
|----------|------------------------------------------|
| 1        |                                          |
|          |                                          |

Форма науково-технічної (експериментальної) розробки

Секція: \_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_

(не більше 15-ти слів)

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

Організація-виконавець: \_\_\_\_\_

(повна назва)

Адреса: \_\_\_\_\_

АВТОРИ ПРОЕКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_

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

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

Місце основної роботи \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

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

Тел.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Проект розглянуто й погоджено рішенням наукової (вченої, науково-технічної) ради (назва вищого навчального закладу/наукової установи) від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ р., протокол № \_\_\_\_\_ .

Керівник проекту

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ р.

Керівник (назва організації)

ПІБ: \_\_\_\_\_

Підпис: \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ р.

М.П.

Секція \_\_\_\_\_

## П Р О Е К Т

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

Назва проекту: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Пропоновані терміни виконання проекту (до 24 місяців):

з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

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

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

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

2.1. Прикладна проблема, на вирішення якої спрямовано проект.

2.2. Об'єкт дослідження і розробки.

2.3. Предмет дослідження і розробки.

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

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

3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вітчизняними та закордонними вченими (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, охоронних документів на право інтелектуальної власності та інших документів (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), що містять аналогі та прототипи, є основою для проекту (до 20 рядків).

Таблиця 1

| № | Повні дані про статті та документи |
|---|------------------------------------|
| 1 |                                    |

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

4.1. Ідеї та робочі гіпотези проекту.

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

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

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

5.1. Визначення підходу щодо виконання розробки, обґрунтування її новизни.

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

5.3. Особливості структури та складових проведення досліджень і розробок.

## **6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НОВИЗНА**

(до 60 рядків)

- 6.1. Докладно представити зміст очікуваних результатів, навести попередні описи методик суспільних практик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, проектів нормативно-правових і методичних документів, творів, що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами.
- 6.2. Показати, які з очікуваних результатів можуть бути науково обґрунтованими та доведеними, спиратимуться на закономірності (і які саме) природи, а які – корисними практико-методичними напрацюваннями.
- 6.3. Довести наукову (науково-прикладну) новизну результатів розробки на основі їх змістовного порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації, охоронні та інші документи (наведені у Таблиці 1), довести переваги отримуваного, над наявним.

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

(до 70 рядків)

- 7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення вітчизняних і світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни, за наявності, потребам світового ринку.
- 7.2. Навести запланований перелік практичних методик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, інформаційно-аналітичних матеріалів, творів, рекомендацій, пропозиції до органів влади та інших документів, що можуть бути передані потенційним замовникам для використання поза межами організації-виконавця, зокрема на договірних умовах.
- 7.3. Навести результати попередніх маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий ринок, визначити потенційних замовників, навести перелік реальних майбутніх користувачів, з якими вже встановлено попередні договірні стосунки (з можливим підтвердженням листами-підтримки від потенційних замовників).
- 7.4. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.
- 7.5. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема наукових кадрів вищої кваліфікації, навести ПІБ та тематику робіт магістрантів, аспірантів і докторантів, що будуть брати участь у виконанні проекту з оплатою праці.
- 7.6. Довести, що задля одержання наведених науково-прикладних результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, тобто, що економічний та соціальний ефект від впровадження результатів проекту перевищить витрати.

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

- 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 проекту (загальний).

## **9. НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОРІВ ПРОЕКТУ**

- 9.1. Зазначити h-індекс керівника проекту згідно БД Scopus або Web of Science Core Collection (WoS) (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук) та веб-адресу його відповідного авторського профілю і Author ID.
- 9.2. Зазначити сумарний h-індекс 5-ти основних авторів проекту (крім керівника) згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук) та веб-адреси їх відповідних авторських профілів і Authors ID.



## 10. НАУКОВІ ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПРОЕКТУ

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

- 10.1. Перелік статей у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом  $SNIP \geq 0,4$  (Source Normalized Impact Per Paper) (або для соціо-гуманітарних наук з індексом  $SNIP > 0$ ).

Таблиця 2

| № | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; <u>обрати прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів, індекс SNIP видань (Source Normalized Impact Per Paper) | Наукометр. база даних | Індекс SNIP |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1 |                                                                                                                                                                                  |                       |             |

Анотації українською мовою статей навести у Додатку 1

- 10.2. Статті, що входять до науково-метричних баз даних WoS або Scopus, які не увійшли до п.10.1 (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук)

Таблиця 3

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

- 10.3. Опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.10.1-10.2, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук)

Таблиця 4

| № | Повні дані про статті та тези доповідей з веб-адресою електронної версії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                                                                              |

- 10.4. Монографії за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу

Таблиця 5

| № | Повні дані про монографії; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів | Кількість друк. арк. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 |                                                                                               |                      |

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 2

- 10.5. Розділи монографій за напрямом проекту, що опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (від 3 друкованих аркушів).

Таблиця 6

| № | Повні дані про розділи монографій; <u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів | Кількість друк. арк. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 |                                                                                                       |                      |

Анотації українською мовою розділів монографій навести у Додатку 3

10.6. Монографії за напрямом проекту, що опубліковані мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу

Таблиця 7

| № | Повні дані про монографії;<br><u>позначити прізвища авторів</u> , які належать до списку авторів | Кількість<br>друк. арк. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 |                                                                                                  |                         |

Анотації українською мовою монографій навести у Додатку 4

10.7. Отримано охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності України або інших країн за напрямом проекту (патенти, свідоцтва про реєстрацію авторського права тощо)

Таблиця 8

| № | Вид, назва документа та його вихідні дані |
|---|-------------------------------------------|
| 1 |                                           |

10.8. Захищено авторами проекту дисертацій кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук

Таблиця 9

| № | Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, науковий керівник/консультант, рік та місце захисту) |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                                                   |

10.9. Індивідуальні гранти (стипендії), наукові стажування за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та 5 авторів проекту)

Таблиця 10

| № | ПІБ виконавців | Назва гранту | Кількість<br>місяців | Фінансування,<br>тис. грн. |
|---|----------------|--------------|----------------------|----------------------------|
| 1 |                |              |                      |                            |

10.10. Кількість загальноуніверситетських наукових грантів (окрім тих, що зазначено у п. 10.9), за якими працювали виконавці проекту, що фінансувались закордонними організаціями (кількість грантів з відповідним посиланням на сайт(и) чи на лист(и) від грантодавця(ів)).

Таблиця 11

| № | ПІБ<br>виконавців | Назва гранту | Замовник | Фінансування,<br>тис. грн. |
|---|-------------------|--------------|----------|----------------------------|
| 1 |                   |              |          |                            |

10.11. Авторами проекту виконано госпдоговірної та грантової тематики на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії ВНЗ(НУ)) у рамках заявленого наукового напрямку

Таблиця 12

| № | ПІБ<br>виконавців | Назва договору | Замовник | Фінансування,<br>тис. грн. |
|---|-------------------|----------------|----------|----------------------------|
| 1 |                   |                |          |                            |

10.12. Ліцензії або «ноу-хау», що були передані замовникам на комерційній основі.

Таблиця 13

| № | Дані про ліцензію або «ноу-хау»;<br><u>підкреслити прізвища авторів</u> , зі списку розділу 13 | Замовник |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 |                                                                                                |          |

10.13. Розроблені ТУ, ДСТУ, технологічні регламенти (умови), будівельні норми, зареєстровані проекти законодавчих нормативних актів на замовлення підприємств і організацій.

Таблиця 14

| № | Дані про розроблені ТУ, ДСТУ, технологічні регламенти (умови), будівельні норми, зареєстровані проекти законодавчих нормативних актів;<br><u>підкреслити прізвища авторів</u> , зі списку розділу 13 | Замовник |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 |                                                                                                                                                                                                      |          |

10.14. Листи підтримки від організацій-потенційних замовників (додаються оригінали або завірені ВНЗ (НУ) копії)

## 11. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ

Таблиця 15

| №  | Назви показників очікуваних результатів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кількість |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. | Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus з індексом SNIP $\geq 0,4$ (Source Normalized Impact Per Paper) (для соціо-гуманітарних наук з індексом SNIP $> 0$ ).                                                                                                                        |           |
| 2. | Будуть опубліковані за темою проекту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до п. 1, а також англomовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus (Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) |           |
| 3. | Монографії, або розділи в монографіях, що будуть опубліковані за темою проекту у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                 |           |
| 4. | Монографії, що будуть опубліковані за темою проекту мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу (друкованих аркушів)                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 5. | Буде захищено дисертації кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук виконавцями за темою проекту                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 6. | Будуть отримані охоронні документи за темою проекту на об'єкти права інтелектуальної власності України або інших країн                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 7. | Буде впроваджено наукові або науково-практичні результати проекту шляхом укладання господарчих договорів (у т.ч. на розробку ТУ, ДСТУ, технологічних регламентів (умов), будівельних норм, зареєстрованих проектів законодавчих нормативних актів), продажу ліцензій або «ноу-хау», грантових угод поза межами організації-виконавця                             |           |

## 11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ

Таблиця 16

| Етапи роботи | Назва та зміст етапу | Обсяг фінансування етапу | Очікувані результати етапу (вказати конкретні наукові результати та наукову і науково-технічну продукцію).<br>Звітна документація (вказати кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності). |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              |                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              |                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 12. ВИКОНАВЦІ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук: \_\_\_\_\_ кандидати наук: \_\_\_\_\_;
- молоді вчені до 35 років \_\_\_\_\_, з них кандидатів \_\_\_\_\_, докторів \_\_\_\_\_;
- наукові працівники без ступеня \_\_\_\_\_;
- інженерно-технічні кадри: \_\_\_\_\_, допоміжний персонал \_\_\_\_\_;
- докторанти: \_\_\_\_\_; аспіранти: \_\_\_\_\_; студенти \_\_\_\_\_.

Р а з о м :

Таблиця 17

### Основні виконавці (автори) проекту\* (з оплатою в межах запиту):

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

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

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

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

### Додаток 1 Анотації українською мовою статей, що наведені у Таблиці 2.

| № | Назви статей та їх анотації |
|---|-----------------------------|
| 1 |                             |
|   |                             |

### Додаток 2 Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 5.

| № | Назви монографій та їх анотації |
|---|---------------------------------|
| 1 |                                 |
|   |                                 |

### Додаток 3 Анотації українською мовою розділів монографій, що наведені у Таблиці 6.

| № | Назви розділів монографій та їх анотації |
|---|------------------------------------------|
| 1 |                                          |
|   |                                          |

**Додаток 4** Анотації українською мовою монографій, що наведені у Таблиці 7.

| № | Назви монографій та їх анотації |
|---|---------------------------------|
| 1 |                                 |
|   |                                 |

**Згода основних виконавців  
на участь у виконанні наукового дослідження (розробки)**

Назва ВНЗ/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/директор  
факультету/інституту

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

Науковий керівник

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

М.П.

**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: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»

**АВТОРИ ПРОЕКТУ:**

Керівник проекту (П.І.Б.) \_\_\_\_\_  
(основним місцем роботи керівника проекту має бути організація, від якої подається проект)  
Науковий ступінь: \_\_\_\_\_; вчене звання \_\_\_\_\_

Місце основної роботи ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»

Проект розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 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)

Керівник проекту

Підпис: \_\_\_\_\_