



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА

Н А К А З

м. Івано-Франківськ

„11” 11 2022 р.

№ 651

Про оголошення першого
етапу конкурсного відбору
у 2022 році проектів наукових робіт
та науково-технічних (експериментальних)
розробок молодих вчених

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 09 листопада 2022 року № 996 «Про оголошення конкурсного відбору у 2022 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених», а також з метою забезпечення підтримки молодих вчених, створення ними дослідницьких груп для вирішення актуальних проблемних питань, формування творчого покоління молодих науковців у різних галузях науки, конкурентоздатних на міжнародному ринку праці

НАКАЗУЮ:

1. Провести в університеті перший етап конкурсного відбору проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених (далі – Конкурс), що належать до сфери управління МОН України, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету за запропонованою тематикою (Додаток 5).

2. Завідувачам кафедр провести відбір проектів, попередньо обговорених на засіданнях кафедр, що пропонуватимуться науково-технічній раді університету для розгляду. При відборі проектів керуватися Положенням про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України

від 14 грудня 2015 року № 1287 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06 січня 2016 року № 15/28145.

3. Керівникам проєктів до 23 листопада 2022 року подати у науково-дослідну частину:

- паперові (у двох примірниках) та електронні варіанти проєктів робіт та розробок, що пропонуються до розгляду на НТР, надіслати на електронну адресу nauka@pnu.edu.ua (тема листа «Молодь-конкурс») відповідно до поданої форми (Додаток 1);
- згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх виконавців кожного проєкту, враховуючи, що учасники даного проєкту беруть участь не більше ніж у двох проєктах, включаючи ті, що були розпочаті в минулі роки цього конкурсу (Додаток 3);
- інформацію до проєкту (для подальшої публікації) (Додаток 4);
- листи підтримки від представників провідної наукової спільноти, потенційних інвесторів або реального сектору економіки;
- витяги із засідань кафедр для пропозицій науково-технічній раді університету щодо розгляду проєктів.

4. Експертній комісії (затвердженій наказом ректора від 11 листопада 2022 року № 649) провести експертизу відібраних проєктів до 25 листопада 2022 року та подати в науково-дослідну частину експертні висновки (Додаток 2) для подальшої участі у Конкурсі.

5. Першому проректорові В. М. Якубів:

- до 29 листопада 2022 року провести засідання науково-технічної ради університету, на якому розглянути та відібрати подані проєкти;
- опублікувати на сайті університету перелік проєктів, які пропонуються до проходження другого етапу Конкурсу та інформацію до проєкту, зазначену у додатку 4 цього наказу;
- до 01 грудня 2022 року надіслати проєкти разом з іншими супровідними документами до департаменту науково-технічного розвитку Міністерства освіти і науки України для подальшого проходження конкурсу.

6. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Т. в. о. ректора



Валентина ЯКУБІВ

Додаток 1

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

Секція _____

Назва проекту

_____ (не більше 15-ти слів)

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

Організація-виконавець: _____
(повне найменування)

Місцезнаходження:

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

АВТОРИ ПРОЄКТУ:

Керівник проекту (П.І.Б.)

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

Науковий ступінь _____ вчене звання _____

Місце основної роботи, (навчання)

Посада

Тел.: _____ E-mail: _____

Дата народження: _____

Співкерівник проекту (у міждисциплінарних наукових проектах)

(П.І.Б.)

Науковий ступінь _____ вчене звання _____

Місце основної роботи, (навчання)

Посада

Тел.: _____ E-mail: _____

Дата народження: _____

Відповідальний виконавець проекту:

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

Тел.: _____ E-mail: _____

Дата народження: _____

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

(найменування ЗВО/НУ)

від «_____» _____ 20__ р., протокол № _____ .

Керівник проекту _____

(П.І.Б.)

Підпис: _____

(найменування організації-виконавця)

Керівник _____

(П.І.Б.)

Підпис: _____

«_____» _____ 20__ р.

«_____» _____ 20__ р.

М.П.

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

Назва проєкту:

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

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

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

2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ (до 15 рядків)

- 2.1. Прикладна проблема, на вирішення якої спрямовано проєкт.
2.2. Об'єкт фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження, науково-технічної (експериментальної) розробки.
2.3. Предмет фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження, науково-технічної (експериментальної) розробки.

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

- 3.1. Аналіз результатів, отриманих авторами проєкту за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених та чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення (до 20 рядків).
3.2. Аналіз результатів, отриманих іншими вітчизняними та закордонними вченими за даною проблемою, тематикою, об'єктом та предметом фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки; окремо проаналізувати напрацювання цих вчених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації (до 30 рядків).
3.3. Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених (окрім публікацій авторів, що наведені у доробку), які містять аналоги і прототипи та є основою для проєкту (до 20 рядків).

Таблиця 1

№ з/п	Повні дані про статті

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

- 4.1. Ідеї та робочі гіпотези проєкту.
4.2. Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано проєкт.

- 4.3. Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань:
стан фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження або науково-технічної (експериментальної) розробки за тематикою;
ідеї та робочі гіпотези проєкту.

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

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

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

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

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

- 7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення вітчизняних і світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни, за наявності - потребам світового ринку.
- 7.2. Навести запланований перелік практичних методик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, інформаційно-аналітичних матеріалів, творів, рекомендацій, пропозиції до органів влади та інших документів, що можуть бути передані потенційним замовникам для використання поза межами організації-виконавця.
- 7.3. За наявності навести результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-прикладних результатів на світовий/внутрішній ринки та/або запропонувати шляхи подальших маркетингових досліджень, визначити потенційних замовників, навести перелік майбутніх користувачів, з якими вже встановлено договірні відносини (з підтвердженням листами підтримки від представників наукової спільноти, потенційних інвесторів або реального сектору економіки).
- 7.4. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.

- 7.5. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації, навести прізвища, імена, по батькові та тематику магістрантів і докторантів, що братимуть участь у виконанні проекту.
- 7.6. Довести, що задля одержання наведених науково-прикладних результатів варто витратити відповідні кошти державного бюджету, що соціально-економічний чи екологічний ефект від впровадження результатів проекту перевищить витрати.

8. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

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

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

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

Таблиця 2

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

Анотації статей українською мовою навести у таблиці 15 цієї Форми.

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

Таблиця 3

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

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

Таблиця 4

№ з/п	Повні дані про статті і тези доповідей з веб-адресою електронної версії (<u>підкреслити прізвища авторів</u>) зі списку виконавців

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

Таблиця 5

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

Анотації монографій українською мовою навести у таблиці 16 цієї Форми.

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

Таблиця 6

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

Анотації монографій англійською мовою навести у таблиці 17 цієї Форми.

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

Таблиця 7

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

Анотації монографій англійською мовою навести у таблиці 19 цієї Форми.

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

Таблиця 8

№ з/п	Назви документів та їх вихідні дані

--	--

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

Таблиця 9

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

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

Таблиця 10

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

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

Таблиця 11

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

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

Таблиця 12

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

10. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Таблиця 13

№ з/п	Показники очікуваних результатів	Кількість
1	Будуть опубліковані за темою проекту статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus (для гуманітарного та соціоекономічного напрямів)	
2	Заплановані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пункту 1 цієї таблиці, а також тези англійською мовою доповідей на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до	

	наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus	
3	Монографії та/або розділи монографій, що будуть опубліковані за темою проєкту українськими видавництвами державною мовою, мовою країни, яка входить до ОЕСР, та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР (вказується кількість друкованих аркушів)	
4	Будуть отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності: патент на корисну модель, патент на винахід, авторське свідоцтво України чи інших країн	
5	Буде впроваджено та/або апробовано наукові або науково-практичні результати шляхом укладання договорів, продажу ліцензій, грантових угод	

11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ

Таблиця 14

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

12. ВИКОНАВЦІ ПРОЄКТУ

Молоді вчені до 35 років, з них:

кандидатів __, докторів ____;

наукові працівники без ступеня _____;

інженерно-технічні кадри _____, допоміжний персонал _____;

докторанти _____; аспіранти _____; студенти _____.

Разом : _____

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

Таблиця 15

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

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

Таблиця 16

№ з/п	Назви статей та їх анотації

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

Таблиця 17

№ з/п	Назви монографій та їх анотації

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

Таблиця 18

№ з/п	Назви монографій та їх анотації

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

Таблиця 19

№ з/п	Назви монографій та їх анотації

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

Додаток 2

Форма науково-експертного висновку за результатами наукової та науково-технічної експертизи з оцінювання проєкту на проведення фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки

Секція _____

НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

за результатами наукової та науково-технічної експертизи з оцінювання проєкту на проведення фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження та науково-технічної (експериментальної) розробки

за

темою: _____

РОЗДІЛ I. Змістовні показники

№ з/п	Вимоги до роботи	Бали
1	Обґрунтованість актуальності проблеми, теми, предмета, їх відповідність потребам економіки та суспільства. Проєкт за тематикою та предметом спрямований на вирішення:	
	важливої проблеми національної безпеки та оборони, життя людей	
	важливої соціальної, економічної, технологічної, наукової проблеми	
	поточних питань розвитку науки, суспільних практик у країні та за кордоном	
	питань, що обґрунтовані як корисні лише для виконавців або взагалі не обґрунтовані	
2	Повнота визначення, оригінальність і обґрунтованість основних ідей, пропозицій, мети і завдань, послідовності розробки. Вони є:	
	змістовними, оригінальними та обґрунтованими на основі світового досвіду, про що свідчать порівняння та використані наукові публікації	
	оригінальними і обґрунтованими, однак переважно враховують лише досвід вчених України	
	обґрунтованими, але переважно враховують досвід виконавців	
	декларативними, але не обґрунтованими, або відсутні оригінальні результати та ідеї	
3	Науково-технологічна або науково-практична новизна очікуваних результатів, їх відмінність від наявних напрацювань, повнота розкриття та аналізу аналогів і прототипів:	
	добре визначено очікувані науково-технологічні або науково-практичні результати, повно розкрито їх відмінності від наявного світового доробку, наведено відповідні посилання на публікації у провідних світових виданнях	

	результати визначено та розкрито добре, але неповно наведено перелік посилань на закордонні публікації	
	результати визначено задовільно, але зазначено їх відмінності лише від доробку вчених України	
	результати визначено, але розкрито лише частково та/або показано їх відмінності лише від доробку вчених України	
	результати визначено незадовільно/їх новизну не розкрито	
4	Відповідність потребам суспільства та економіки країни, практична цінність і конкурентоспроможність для практичного використання	
	очікувані результати обґрунтовано відповідають потребам суспільства, економіки країни, корисні для декількох галузей виробництва та суспільних практик	
	обґрунтовано відповідають потребам окремої галузі	
	відповідають потребам окремої організації	
	цінність результатів для України не визначена/сумнівна	
5	Практична цінність і конкурентоздатність науково-прикладних результатів на світовому ринку; значення для вирішення світових проблем, можливість впровадження за кордоном на основі маркетингових досліджень. Науково-прикладні результати розробки:	
	конкурентоспроможні, матимуть широке впровадження у світі, що підтверджено маркетинговими дослідженнями, представленими у проєкті, існують потенційні та реальні замовники	
	конкурентоспроможні, можливе використання за кордоном відповідно до проведених маркетингових досліджень, існують потенційні та реальні замовники	
	маркетингові дослідження не проводились, використання за кордоном лише декларується, але, на думку експерта, має певні підстави	
	можливості використання результатів за кордоном сумнівні	
6	Практична цінність очікуваних результатів роботи:	
	обґрунтовано широке впровадження, сприяння соціально-економічному розвитку країни в цілому або декількох галузей економіки, безпеки та обороноздатності	
	обґрунтовано широке впровадження в окремій галузі економіки, суспільства, технологій, суспільних практик	
	проголошується і може мати місце, але наведені обґрунтування сумнівні	
	практична цінність відсутня або недостатня	
	РАЗОМ за розділом I (0 - 60)	

Примітка. Максимальна сумарна кількість балів за кожний пункт цього розділу складає 10 балів. Якщо проєкт за цим розділом одержує сумарний бал менше 20 або має оцінку «0» хоча б в одному з пунктів 1, 2, 3, 4 або 6, він вважається *незадовільним* незалежно від оцінок інших пунктів і розділів.

РОЗДІЛ II. Доробок за попередні 5 років та досвід авторів проєкту за його тематикою

№ з/п	Назви показників доробку	Взяти кількість із запиту	Обрати відповідні бали
-------	--------------------------	---------------------------	------------------------

1	h-індекс керівника проєкту згідно з базою даних Scopus (або для гуманітарного та соціоекономічного напрямів згідно з пошуковою платформою Google Scholar з понижуючим коефіцієнтом 1/5).	1	
		2-3	
		4 і більше	
2	Сумарний h-індекс згідно з базою даних Scopus (або для гуманітарного та соціоекономічного напрямів згідно з пошуковою платформою Google Scholar з понижуючим коефіцієнтом 1/5) семи виконавців проєкту (крім керівника проєкту). Розраховується шляхом додавання індивідуальних h-індексів виконавців	2	
		3-5	
		6 і більше	
3	Статті в журналах, що входять до науково-метричних баз даних Web of Science, Scopus або Index Copernicus для гуманітарного та соціоекономічного напрямів. Оцінюючи статті на відповідність темі, меті, предмету та завданням проєкту, експерт має право не зараховувати їх у разі повної невідповідності	1-2	
		3-4	
		5 і більше	
4	Опубліковані за темою проєкту статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пункту 3, а також матеріали доповідей англійською мовою на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus	3-4	
		5-10	
		11 і більше	
5	Монографії та /або розділи монографій, що опубліковані за темою проєкту українськими видавництвами державною мовою (вказується кількість друкованих аркушів). Оцінюючи монографії на відповідність темі, меті, предмету та завданням проєкту, експерт має право не зараховувати їх у разі повної невідповідності	1-3	
		4-6	
		7 і більше	
6	Монографії та/або розділи монографій, що опубліковані у закордонних виданнях мовами країн, які входять до ОЕСР, та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР (вказується кількість друкованих аркушів). Оцінюючи монографії на відповідність темі, меті, предмету та завданням проєкту, експерт має право не зараховувати їх у разі повної невідповідності	1	
		2-3	
		4 і більше	
7	Отримано охоронних документів (патенти, свідоцтва про реєстрацію авторського права) на об'єкти права інтелектуальної власності	1	
		2-4	
		5 і більше	
8	Індивідуальні гранти (стипендії) на наукове стажування в Україні та за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та семи виконавців проєкту)	1-3	
		4-9	
		10 і більше	

9	Виконавці працювали за грантами (окрім зазначених у пункті 8), що фінансувались закордонними організаціями (кількість грантів)	1	
		2	
		3 і більше	
10	Авторами проєкту виконано досліджень за договорами та грантовою тематикою на суму (тис. гривень) (вказується відповідно до підтвердних документів (довідка бухгалтерії ЗВО, НУ) у рамках заявленого наукового напрямку)	50-150	
		150-300	
		понад 300	
РАЗОМ за розділом II (0 - 30)			

Примітка. Максимальна сумарна кількість балів за кожний пункт цього розділу складає 3 бали.

РОЗДІЛ III. Показники очікуваних результатів

№ з/п	Назви показників очікуваних результатів	Взяти кількість із запиту	Обрати відповідні бали
1	Будуть опубліковані за темою проєкту статті в журналах, що входять до наукометричної бази Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, Google Scholar (для гуманітарного та соціоекономічного напрямів)	1-2	
		3 і більше	
2	Заплановані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пункту 1, а також доповіді англійською мовою у матеріалах міжнародних конференцій, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus	0-2	
		3 і більше	
3	Будуть опубліковані за темою проєкту монографії та/або розділи монографій українськими видавництвами державною мовою (вказується кількість друкованих аркушів)	1-3	
		4 і більше	
4	Будуть опубліковані за темою проєкту монографії та/або розділи монографій у закордонних виданнях мовами країн, які входять до ОЕСР, та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР (вказується кількість друкованих аркушів)	1	
		2 і більше	
5	Буде впроваджено та/або апробовано наукові або науково-практичні результати шляхом укладання договорів, продажу ліцензій, грантових угод поза межами організації-виконавця	1	
		2 і більше	
РАЗОМ за розділом III (0 - 10)			

Примітка. Максимальна сумарна кількість балів за кожний пункт цього розділу складає 2 бали.

РОЗДІЛ IV. Загальний рівень та сума показників за розділами I – III

Зайве викреслити:			Сума:
НИЗЬКИЙ (0–40)	СЕРЕДНІЙ (41–75)	ВИСОКИЙ (76–100)	

V	Експерт вважає, що строки виконання проекту:	Обрати
	обґрунтовані добре	так ні
	обґрунтовані задовільно	так ні
	викликають сумніви, доцільно збільшити	так ні
	викликають сумніви, доцільно зменшити	так ні
	обґрунтовані незадовільно або необґрунтовані	так ні

VI	Експерт вважає, що фінансування проекту:	Обрати
	обґрунтовано добре	так ні
	обґрунтовано задовільно	так ні
	викликає сумніви, занадто високе	так ні
	викликає сумніви, занадто низьке	так ні
	обґрунтовано незадовільно або необґрунтоване	так ні

VII	Експерт вважає, що колектив здатен виконати проєкт на належному рівні (зайве викреслити)		
	ТАК	НІ	ЗА ВІДПОВІДНИХ УМОВ

Коментар експерта (коментар експерта обов'язковий; висновок без коментаря є недійсним):

Експерт: _____ (П.І.Б.) _____ (підпис) _____ (дата)

ПОГОДЖЕНО: _____ (П.І.Б.) _____ (підпис) _____ (дата)

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

Назва ЗВО/НУ:

Назва наукового проєкту:

Пропонований термін виконання проєкту:

№ 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.

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ Міністерства
освіти і науки України
29.09.2021 №1027

Інформація до проекту роботи/розробки (для подальшої публікації)

Секція: _____

Назва проекту:

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

Організація-виконавець: _____

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 наукової (вченої, науково-технічної) ради (назва
вищого навчального закладу/наукової установи) від «__» _____ 2021 р., протокол № __

Інші автори проекту

Пропоновані терміни виконання проекту (до 36 місяців)

з _____ по _____

Орієнтовний обсяг фінансування проекту: _____ тис.гривень

1. АНОТАЦІЯ (до 5 рядків)

(короткий зміст проекту)

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: _____

Тематика наукових напрямів для подання проектів на конкурс

1. Безпечна, чиста та ефективна енергетика;
2. Сучасне машинобудування, інтелектуальний, «зелений» та інтегрований транспорт; розвиток галузі ядерної фізики, радіофізики, астрономії та ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, військової техніки;
3. Нові матеріали та виробничі технології;
4. Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування;
5. Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка;
6. Економічні перетворення, демографічні зміни та добробут;
7. Україна у мінливому світі: інклюзивне, інноваційне, мисляче суспільство; безпекове суспільство: захист свободи, національної безпеки та культурної спадщини України та її громадян;
8. Охорона здоров'я: нові речовини та матеріали для профілактики та лікування, розвиток біотехнологій та обладнання для якісного медичного обслуговування;
9. Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка.