

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства  
освіти і науки України  
від \_\_\_\_\_ 2021 № \_\_\_\_\_

Секція \_\_\_\_\_

Форма  
**НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**  
**з оцінювання проєкту на проведення прикладного дослідження**

за темою: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРОЄКТУ ТА ЕКСПЕРТА**

1. Відповідність представленого проєкту науковому напряму секції -  ТАК  / НІ   
*У випадку відповіді «НІ» всіма експертами, проєкт має бути переданий Підрозділом на іншу секцію. У випадку різних відповідей експертами рішення щодо відповідності напряму приймається на засіданні Секції.*
2. Відповідність наукового напряму експерта заявленій тематиці проєкту -  ТАК  / НІ   
*У випадку відповіді «НІ» проєкт має бути переданий іншому експерту.*

**РОЗДІЛ І. Змістовні показники**

№	Вимоги до роботи	Бали
1.	Проект за тематикою та предметом спрямований на вирішення: - важливої наукової, соціально-економічної, екологічної проблеми світового рівня або питань безпеки та обороноздатності України - важливої соціально-економічної, наукової, прикладної або технологічної проблеми галузевого та/або регіонального значення - поточних питань розвитку науки, технологій, суспільних практик - актуальність проєкту не можна вважати обґрунтованою	6 4 2 0
2.	Повнота використання світового досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмету, основних ідей, мети і завдань дослідження: - добре враховано світовий та вітчизняний досвід, що підтверджується змістовними порівняннями та визначенням відмінностей роботи - в основному враховано світовий та вітчизняний досвід, але бракує змістовності порівнянь - частково враховано вітчизняні та не враховано закордонні напрацювання - порівняння відсутні або незадовільні	5 3 1 0
3.	Повнота визначення очікуваних пізнавальних результатів: - результати представлено повно і переконливо, наведено проєкти наукових описів та пояснень, розкрито попередні описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій - результати представлено в основному добре, наведено проєкти наукових описів та пояснень, частково представлено описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей, теорій та/або концепцій - очікувані наукові результати проголошено (названо), але не розкрито - результати визначено незадовільно	3 2 1 0
4.	Наукова новизна та оригінальність очікуваних результатів:	

	- Очікувані результати відповідають або й перевищують показники відповідних аналогів/прототипів світового рівня	4
	- результати будуть новими для України, що достатньо обґрунтовано порівняннями з вітчизняними аналогами, прототипами та іншим світовим доробком	3
	- результати матимуть певну новизну, що обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами, прототипами та іншим світовим доробком	2
	- новизна результатів проголошується, але не обґрунтовується або є сумнівною	1
	- очікувані результати не є новими та оригінальними	0
5.	Методологічна цінність, наявність, повнота розкриття та обґрунтованість новостворюваних підходів, методів і засобів наукових досліджень, можливість їх застосування як міждисциплінарних:	
	- методологічні складові роботи будуть новими, що цілком обґрунтовано порівняннями із світовими аналогами і прототипами	4
	- Методологічні складові та/або підходи визнані світовою наукою, однак потребують адаптації та доопрацювання українськими авторами для імплементації у вітчизняних умовах	3
	- методологічні складові традиційні, але передбачено опис нового їх використання	2
	- робота не матиме методологічної цінності	0
6.	Практична цінність очікуваних результатів роботи (що підтверджується листами підтримки потенційних замовників), (окрім системи освіти):	
	- обґрунтовано висока для наукового та соціально-економічного (зокрема суспільного) розвитку країни в цілому або декількох галузей, безпеки та обороноздатності	6
	- обґрунтовано висока для окремої галузі економіки та суспільства, технологій, суспільних практик	5
	- проголошується і може мати місце, але обґрунтування сумнівні	2
	- практична цінність відсутня або недостатня	0
7.	Практична цінність очікуваних результатів роботи для системи освіти:	
	- обґрунтовано висока	2
	- може мати місце, але обґрунтування неповне	1
	- цінність для системи освіти сумнівна	0
РАЗОМ за Розділом 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\*. Науковий доробок та досвід авторів за напрямом проекту (за попередні 5 років** (включно з роком подання запиту)) *Оцінюються показники на відповідність напряму, меті, об'єкту, предмету та завданням проекту. Експерт зобов'язаний не зараховувати їх у разі повної невідповідності.*

№	Назви показників доробку	Взяти кількість із запиту на прикладне дослідження	Обрати відпові дні бали
1.	Сумарний h-індекс керівника та 4 авторів проекту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)	0-1 (0-5)	0
		2-4 (6-20)	1
		5-6 (21-30)	2
		7-8 (31-45)	3
		9-10 (46-60)	4
		11 і більше (61 і більше)	5

2.	Сумарна кількість цитувань наукових публікацій керівника та 4 авторів проекту згідно БД Scopus або WoS (Google Scholar для соціо-гуманітарних наук)	0-10 (0-50)	0
		11-24 (51-100)	1
		25-40 (101-150)	2
		41-60 (151-200)	3
		61-120 (201-250)	4
		121 і більше (251 і більше)	5
3.	Кількість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних WoS та/або Scopus. Для соціо-гуманітарних наук допускаються відомості про статті в журналах категорії А, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проектів оборонного і подвійного призначення. <i>У разі наявності публікацій, які були опубліковані в журналах квартилю Q<sub>1-2</sub>, одна публікація зараховується за дві, аналогічно для соціо-гуманітарних дисциплін в журналах квартилю Q<sub>1-4</sub></i>	1	1
		2-3	2
		4-5	3
		6 і більше	4
4.	Кількість опублікованих статей у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б», статті у закордонних наукових виданнях, що не оцінені за п.3, а також англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються науково-метричними базами даних WoS або Scopus.	3-6	1
		7-10	2
		11-14	3
		15 і більше	4
5.	Кількість патентів України або інших країн на винахід чи охоронних документів на промисловий зразок/корисну модель (для соціо-гуманітарних наук свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір) чи інші отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ). <i>Один патент на винахід України зараховується за два ОПІВ Один патент на винахід інших країн зараховується за п'ять ОПІВ</i>	1 - 2	2
		3	3
		4	4
		5 і більше	5
6.	Кількість монографій (розділів монографій) за напрямом проекту, виданих міжнародними видавництвами офіційними мовами Європейського Союзу або публікацій у виданнях з квартилем Q <sub>1-2</sub> , або монографії, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проектів оборонного і подвійного призначення, які не входять в п.3.	2 д.а.	1
		3 д.а. і більше	2
7.	Перелік монографій (розділів монографій) за напрямом проекту, що опубліковані українською мовою в українських видавництвах або публікацій у виданнях з Q <sub>1-4</sub> , які не входять в п.3, 4 та 6.	3 д.а.	1
		4 д.а.	2
8.	Захищені дисертації доктора філософії (кандидата наук) авторами проекту або під керівництвом авторів проекту	2 і більше	1
9.	Захищені дисертації доктора наук авторами проекту або під консультуванням авторів проекту	1 і більше	2
10.	Кількість загальноуніверситетських наукових грантів та проектів, зокрема тих, що фінансуються з бюджету МОН України, за тематикою проекту, за якими працювали автори проекту, що фінансувались закордонними та/чи вітчизняними організаціями	1	1
		2 і більше	2
11.	Авторами проекту виконано договорів з наукової тематики, що фінансуються із спеціального фонду на суму (тис. грн.) (з відповідним підтвердженням довідкою з бухгалтерії закладу/установи)	50 – до 250	2
		150 – до 250	3
		250 – до 500	4
		500 – до 600	5
		601 і більше	7

12	ЗВО/НУ атестований за науковим напрямом, що відповідає напряму досліджень	НІ	0	
		ТАК	1	
РАЗОМ за Розділом II (0 - 40)				
<p>*1. Показники авторів, залучених з інших організацій, не враховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які є працівниками ЗВО/НУ від якого подається проект</p> <p>2. Квартилі <math>Q</math> визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартирілі по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю</p>				

### РОЗДІЛ III. Очікувані результати за тематикою проєкту

№	Назви показників очікуваних результатів	Взяти кількість із запиту	Обрати відповідні бали
1.	Нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих (вказати одне значення): - матеріалів, продуктів, пристрій, систем, технологій - як завершене комплексне рішення - матеріалів, продуктів, пристрій, систем, технологій - як ключовий складовий елемент/-и рішення вищого рівня (надсистеми) - конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань	ТАК	5
2.	Буде укладено господарчі договори, продані ліцензії, отримано грантові угоди як впровадження наукових або науково-практичних результатів проєкту (% від суми проєкту)	від 5% до 20%	0
		від 20 до 50%	3
		понад 50%	6
3.	Буде отримано охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (у тому числі свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір, патентів на винахід) <u>(обрати одну із позицій, яка найбільш релевантна):</u> - патенти на винахід - патенти на корисну модель - свідоцтва на авторський твір, патент на промисловий зразок	1 і більше	5
4.	Будуть опубліковані статті у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus, або публікації у виданнях, які містять інформацію, що становить державну таємницю для проєктів оборонного і подвійного призначення	1-2	3
		3-4	4
		5-6	5
		7-8	6
5.	Будуть опубліковані за темою проєкту статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англомовні тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій	1-2	1
		3-4	2
		5-6	3
		7-8	4
6.	Будуть представлені науково-практичні результати проєкту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських та регіональних науково-технічних/промислових виставкових заходах, в мережі підприємств, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на ел.версію заходу/матеріалів/кatalogів	1	1
		2	2
		3 і більше	3
7.	Буде отримано актів впровадження результатів реалізації проєктів у господарську практику органів державної влади, наукових	1	1
		2 і більше	3

підприємств, приватних компаній (на договірній основі) тощо  
РАЗОМ за Розділом III (0 - 30)

#### **IV. Загальний рівень та сума показників за Розділами I - III**

Зайве викреслити:  
**НИЗЬКИЙ** (від 0 до 40 включно), **СЕРЕДНІЙ** (вище 40, але нижче 75),  
**ВИСОКИЙ** (від 75 до 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
	- обґрунтоване добре	так ні
	- обґрунтоване задовільно	так ні
	- викликає сумніви, занадто високе	так ні
	- викликає сумніви, занадто низьке	так ні
	- обґрунтоване незадовільно або необґрунтовані	так ні

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

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Експерт:

ПІБ

## Підпись

Дата

ПІДПІС ЗАСВІДЧЕНО:

ШІБ

Підпис

---

Дата

M II

## В. о. Генерального директора директорату науки та інновацій