

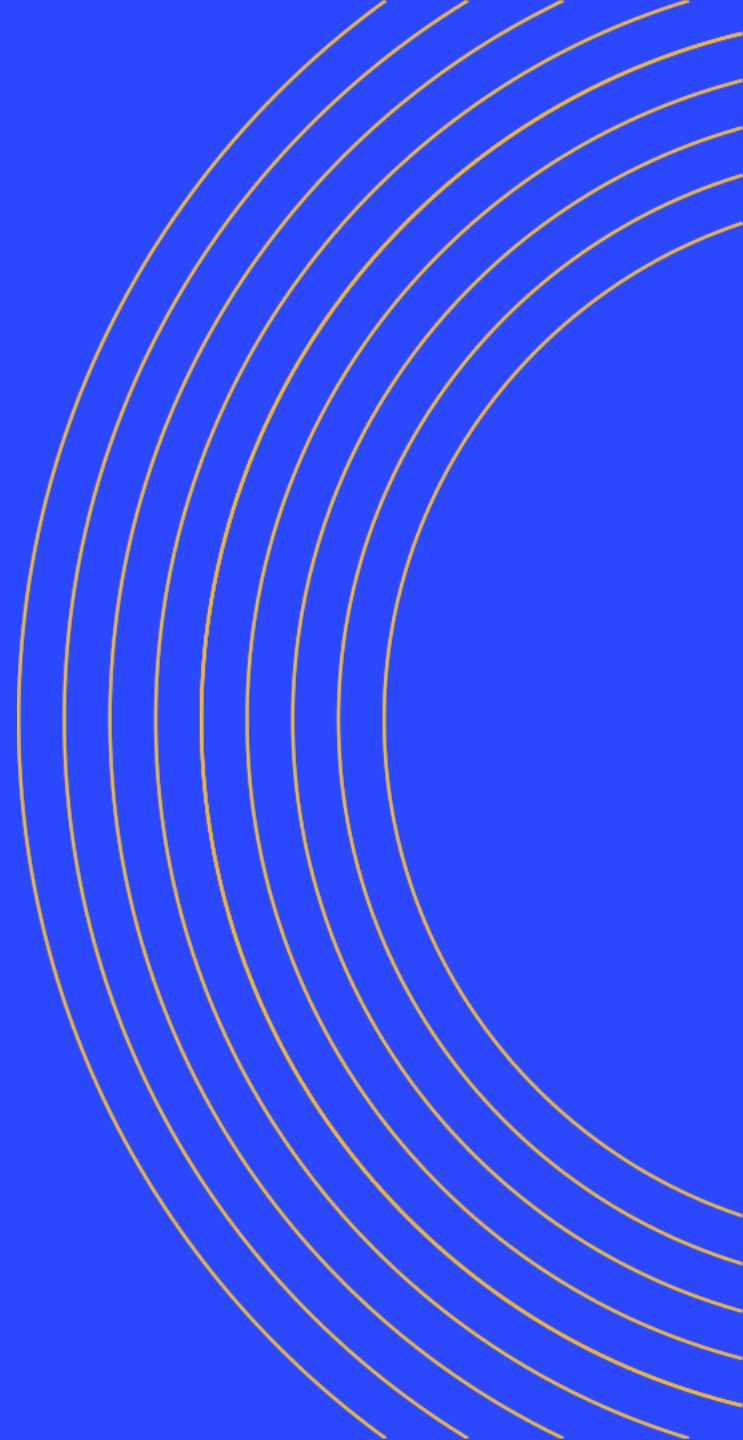


МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Вебінар для майбутніх учасників конкурсного відбору робіт та проектів у рамках зовнішнього інструменту допомоги ЄС

Директорат науки та інновацій, Міністерство освіти і науки

Жовтень, 2021



Мета конкурсу



підтримка наукових, науково-технічних робіт та проектів для виконання зобов'язань України у рамковій програмі «Горизонт 2020» та стимулювання участі в наступній рамковій програмі ЄС «Горизонт Європа»

Конкурсний відбір здійснюватиметься відповідно до Положення про конкурсний відбір наукових, науково - технічних робіт та проектів (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від [28 квітня 2021 р. № 419](#)) та Положення про спеціалізовану науково-технічну раду МОН з відбору наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів, затвердженого наказом МОН від 02.06.2021 № 608 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05 серпня 2021 р. за N 1022/36644

Алгоритм проведення конкурсу

подання заявок на участь у конкурсі

перевірка заявок за формальними ознаками

організація проведення наукової і науково-технічної експертизи заявок:

затвердження на засіданні секцій критеріїв та механізму відбору експертів

проведення засідання секцій, на якому здійснюватиметься визначення та розподіл проектів та робіт між експертами

проведення наукової і науково-технічної експертизи

засідання секцій ради та формування пропозицій щодо переліку наукових робіт та проектів, рекомендованих для фінансування

засідання ради та формування остаточних пропозицій щодо переліку наукових робіт та проектів із зазначенням орієнтовного обсягу фінансування кожної наукової роботи, проекту в розрізі строків виконання

затвердження рішення ради наказом МОН

розміщення результатів конкурсу на офіційному веб-сайті МОН

укладення договорів про надання фінансування з переможцями конкурсу

Обсяг та напрями надання фінансової підтримки



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

2%

6 млн грн

фінансова підтримка інноваційної діяльності закладів вищої освіти, наукових установ

55%

175 млн грн

виконання та реалізація наукових, науково-технічних робіт та проектів

42%

134 млн грн

придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень

1%

3 млн грн

відшкодування витрат на проведення техніко-економічного обґрунтування науково-технічних проектів та підтримка інноваційної діяльності бізнесу

Орієнтовний обсяг фінансування роботи/проекту

1	придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень	22 330,0 тис. грн
2	виконання та реалізація наукових, науково-технічних робіт та проектів	2 193,13 тис грн
3	фінансова підтримка інноваційної діяльності закладів вищої освіти, наукових установ	1 063,3 тис. грн
4	відшкодування витрат на проведення техніко-економічного обґрунтування науково-технічних проектів та підтримка інноваційної діяльності бізнесу	245,4 тис. грн

Тривалість виконання робіт та реалізації проектів



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



тривалість виконання наукових робіт, реалізації науково-технічних та інфраструктурних проектів, які подаються на конкурс, **не може перевищувати 24 місяців**



тривалість реалізації науково-технічних проектів суб'єктів господарювання, що потребують проведення техніко-економічного обґрунтування, та наукових проектів, спрямованих на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, **не може перевищувати 12 місяців**

Тематичні напрями робіт та проектів



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

11 тематичних напрямів для наукових робіт

5 тематичних напрямів для науково-технічних проектів суб'єктів малого і середнього підприємництва, закладів вищої освіти та наукових установ, а також **науково-технічних проектів суб'єктів господарювання, що потребують проведення техніко-економічного обґрунтування**

інфраструктурні проекти (закупівля інструментів, обладнання та устаткування, що необхідні для проведення тестування, прототипування, експериментальних досліджень, створення та випробування дослідних зразків, виготовлення моделей з метою вдосконалення послуги з надання доступу вченим до обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень)

науково-технічні проекти, спрямовані на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ:

проведення патентних, патентно-кон'юнктурних, маркетингових досліджень закупівля інструментів, обладнання та устаткування, що необхідні для проведення тестування, прототипування, експериментальних досліджень, створення та випробування дослідних зразків, виготовлення моделей

створення та забезпечення функціонування інноваційних структур (бізнес-інкубаторів, бізнес-акселераторів, стартап-шкіл, центрів трансферу технологій, коворкінгів тощо)

18 секцій ради для формування пропозицій щодо переліку наукових робіт та проектів, рекомендованих секцією для фінансування

Вимоги до учасників конкурсу

- у конкурсі можуть брати участь підприємства, установи та організації незалежно від форми власності
- учасниками конкурсу інфраструктурних проектів можуть бути ЦККНО, що є юридичними особами, ЗВО або наукові установи, у складі яких є один або більше ЦККНО
- не менше половини колективу авторів роботи або проекту, в тому числі з науковим керівником, повинні бути працівниками підприємства, установи та організації, які подають заявку

авторський колектив - до 10 осіб

Вимоги до учасників конкурсу

- основним місцем роботи наукового керівника роботи або проекту повинні бути підприємство, установа та організація, які подають заявку
- одна і та сама особа може бути науковим керівником тільки однієї наукової роботи
- одна і та сама особа не може бути виконавцем або науковим керівником, зазначеним у трьох і більше заявках
- члени ради та секцій не можуть бути науковими керівниками та входити до складу авторських колективів наукової роботи, науково-технічного та інфраструктурного проекту

Подача документів на участь у конкурсі



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Для участі у конкурсі подаються заявки на участь у конкурсі

- ▶ для наукових робіт - у формі згідно з [додатком 1](#) Положення про конкурс
- ▶ для науково-технічних проектів відповідно до обраного напрямку фінансування - у формі згідно з [додатками 2-4](#) Положення про конкурс
- ▶ для інфраструктурних проектів - у формі згідно з [додатком 5](#) Положення про конкурс

та документи, визначені у пункті 13 Положення про конкурс

Критерії відбору наукових робіт

- 1 наукова якість та значущість наукової роботи для подальшого розвитку науки, техніки, технологій, економіки, суспільства (відповідно до спрямування наукової роботи) (пункт 13 [додатка 1](#))
- 2 якість та реалістичність запропонованого плану виконання наукової роботи (пункт 18 [додатка 1](#))
- 3 спроможність авторського колективу до виконання наукової роботи (пункт 10 [додатка 1](#))
- 4 наявність та успішність досвіду подання науковим керівником наукової роботи заявок на участь у Програмі “Горизонт 2020” (пункт 11 [додатка 1](#))
- 5 наявність матеріально-технічної бази, необхідної для виконання наукової роботи, з урахуванням обладнання, що планується придбати за рахунок отриманого фінансування за результатами конкурсу (пункти 15 і 16 [додатка 1](#))

Критерії відбору науково-технічних проектів

1

унікальність науково-технічного проекту та його переваги (пункт 7 [додатка 2](#))

2

оцінка можливості реалізації науково-технічного проекту та прогнозований соціально-економічний вплив результату його реалізації для України (пункти 8 і 9 [додатка 2](#))

3

наявність та успішність досвіду подання закладом вищої освіти, суб'єктом малого і середнього підприємництва, науковою установою заявок на участь у Програмі “Горизонт 2020” (пункт 10 [додатка 2](#))

4

кадрова та інфраструктурна спроможність закладу вищої освіти, суб'єкта малого і середнього підприємництва, наукової установи для реалізації науково-технічного проекту (пункт 11 [додатка 2](#))

Обов'язковою умовою для подання закладом вищої освіти та науковою установою заявки для науково-технічного проекту є залучення представників малого і середнього підприємництва до його реалізації (пункт 12 [додатка 2](#)) та реалізації окремих етапів науково-технічного проекту з використанням інноваційної інфраструктури суб'єкта підприємництва.

Обов'язковою умовою для подання суб'єктом малого і середнього підприємництва заявки для науково-технічного проекту є залучення представників закладів вищої освіти та наукових установ до його реалізації (пункт 12 [додатка 2](#)) та реалізації окремих етапів науково-технічного проекту з використанням інноваційної інфраструктури закладу вищої освіти та наукової установи

Критерії відбору науково-технічних проектів, спрямованих на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

- 1** ефективність комерціалізації наукових, науково-технічних результатів (пункт 8 [додатка 3](#))
- 2** наявність інноваційної інфраструктури на базі закладу вищої освіти, наукової установи (пункт 9 [додатка 3](#))
- 3** наявність та успішність досвіду подання закладом вищої освіти, науковою установою заявок на участь у Програмі “Горизонт 2020” (пункт 10 [додатка 3](#))
- 4** наявність досвіду співпраці з представниками сфери підприємництва (пункт 11 [додатка 3](#))

Критерії відбору науково-технічних проектів суб'єктів господарювання, що потребують проведення техніко-економічного обґрунтування



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

- 1** оцінка за результатами участі у Програмі “Горизонт 2020” (Evaluation Summary Report) (пункт 7 [додатка 4](#))
- 2** прогнозований соціально-економічний вплив реалізації проекту для України (пункт 8 [додатка 4](#))
- 3** кадрова та інфраструктурна спроможність суб'єкта малого і середнього підприємництва для реалізації науково-технічного проекту (пункт 10 [додатка 4](#))

Науково-технічний проект повинен відповідати або бути спрямованим на розвиток науково-технічного проекту, що брав участь у Програмі “Горизонт 2020”

Критерії відбору інфраструктурних проектів

- 1** рівень наявної матеріально-технічної бази, необхідної для виконання наукових досліджень, поточна ефективність її колективного використання (шляхом надання вченим доступу до роботи на обладнанні) та ступінь якісного розширення/доповнення можливостей використання матеріально-технічної бази для досліджень за рахунок придбання додаткового обладнання (пункт 6 [додатка 5](#))
- 2** кадрова спроможність забезпечити проведення відповідних наукових досліджень та доступ вченим до роботи на обладнанні (пункт 7 [додатка 5](#))
- 3** спрямованість на виконання наукових досліджень, які відповідають напрямам Програми “Горизонт 2020” (пункт 8 [додатка 5](#))
- 4** якість та реалістичність фінансово-економічного обґрунтування інфраструктурного проекту (пункт 11 [додатка 5](#))
- 5** наявність потенційних користувачів у вигляді наукових груп (пункт 9 [додатка 5](#))

Заявка на участь у конкурсі



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Додаток 3
до Положення

ЗАЯВКА

на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних проєктів, спрямованих на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020"

1. Назва наукового, науково-технічного проєкту, спрямованого на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ (далі - проєкт) (не більше 10 слів).

2. Назва напрямку проєкту (зазначається тільки один напрям).

3. Автори (виконавці) проєкту (до 10 осіб)

Автори (виконавці) проєкту	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце основної роботи, посада, науковий ступінь, вчене звання, службовий номер телефону, адреса електронної пошти	Підпис
----------------------------	-----------------------------	---	--------

Науковий керівник

Відповідальний виконавець

Виконавець

4. Повне найменування учасника конкурсного відбору (відповідно до статуту або іншого установчого документа), підпорядкованість (за наявності)

Код згідно з ЄДРПОУ

Місцезнаходження

Банківські реквізити

Найменування банку

Поточний рахунок

МФО

Посада, прізвище, ім'я, по батькові керівника учасника конкурсного відбору:

номер телефону: _____ адреса електронної пошти: _____

5. Анотація (до 15 рядків) (короткий зміст проєкту).

6. Мета проєкту (результат реалізації проєкту, на отримання якого спрямований проєкт) та основні завдання, які будуть вирішені під час реалізації проєкту для досягнення мети (завдання, на вирішення яких спрямовано проєкт).

7. Детальний зміст проєкту та його вплив на розвиток інноваційної екосистеми учасника конкурсного відбору (деталізований опис ходу реалізації проєкту, обґрунтування очікуваних результатів проєкту для розвитку інноваційної екосистеми учасника конкурсного відбору, потенційні партнери для співпраці та реалізації спільних проєктів).

8. Ефективність комерціалізації наукових, науково-технічних результатів (кількість праць, задіяних у комерціалізації інноваційної продукції; кількість отриманих охоронних документів за останні три роки у розрахунку на одного наукового, науково-

педагогічного працівника, одиниць/осіб; кількість переданих наукових, науково-технічних результатів за останні три роки у розрахунку на одного наукового, науково-педагогічного працівника, одиниць/осіб).

9. Наявна інноваційна інфраструктура на базі закладу вищої освіти, наукової установи (опис діючих складових інноваційної інфраструктури: підрозділи з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності, наукових парків, технологічних парків, стартап-шкіл, бізнес-інкубаторів, інноваційних кластерів тощо).

10. Досвід подання учасником конкурсного відбору заявок на участь у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020" (зазначаються інформація про подані заявки на участь у зазначеній Програмі та відомості про їх експертну оцінку).

11. Досвід співпраці із суб'єктами підприємництва (опис спільних інноваційних проєктів; досвід спільного використання інноваційної інфраструктури; перелік суб'єктів підприємництва та проєктів, які реалізовано чи реалізуються у взаємодії).

12. Календарний план реалізації проєкту

Порядковий номер	Етапи реалізації проєкту	Очікувані результати етапу (наукові результати, наукова, науково-технічна та інноваційна продукція)	Строк реалізації (початок - закінчення), місяців	Вартість робіт за етапами, тис. гривень
------------------	--------------------------	---	--	---

Усього

13. Фінансове обґрунтування витрат на реалізацію проєкту (тис. гривень) (цифрами і словами).

Обсяг фінансування: _____ тис. гривень.

				(тис. гривень)
Статті витрат	Етапи реалізації проекту			Разом за етапами
	перший	другий	третій	

1. Витрати на оплату праці

2. Відрахування на соціальне страхування

3. Матеріали

4. Паливо та енергія для науково-виробничих цілей

5. Витрати на службові відрядження

6. Спецстаткування для наукових (експериментальних) робіт

7. Витрати на роботи, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами - співвиконавцями

8. Інші витрати

9. Накладні витрати

Усього

14. Обґрунтування витрат на реалізацію проєкту за статтями кошторису:

1) витрати на оплату праці (необхідна кількість виконавців, їх посади, наукові ступені; кількість запланованих людино-місяців щодо кожного виконавця і кожного етапу реалізації проєкту);

2) кількість необхідних матеріалів та комплектуючих частин, орієнтовна ціна, країна-виробник, обґрунтування необхідності їх придбання;

3) витрати на службові відрядження (мета; пункт відрядження, кількість відряджень; кількість відряджених; тривалість відрядження);

4) витрати на спецстаткування для проєкту (перелік спецстаткування, виробник, орієнтовна ціна; рекомендується планувати придбання обладнання, необхідного для реалізації конкретного проєкту);

5) інші витрати (обґрунтування, цілі);

6) накладні витрати.

15. Залучення додаткових коштів на фінансування проєкту з обсязі, що відповідає нормам максимального розміру державної допомоги, яка може надаватися суб'єктам господарювання для відшкодування витрат на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність відповідно до статей витрат, визначених у пункті 13 цієї заявки.

Повне найменування підприємства, установи, організації, що надаватиме кошти на умовах співфінансування (відповідно до статуту або іншого установчого документа)

Код згідно з ЄДРПОУ

Місцезнаходження

Банківські реквізити

Найменування банку

Поточний рахунок

МФО

16. Згода учасника конкурсного відбору забезпечити виконання зобов'язань (умов), передбачених пунктом 40 Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проєктів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020", затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 р. № 971 (необхідне зазначити позначкою "4"):

[] так;

[] ні.

Керівник учасника конкурсного відбору

(підпис)

(прізвище, ім'я та по батькові)

(дата)

МП (за наявності)

(найменування посади наукового керівника проєкту)

(підпис)

(прізвище, ім'я та по батькові)

(Додаток 3 в редакції Постанови КМ № 419 від 28.04.2021)

Оцінка критеріїв



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Додаток 6
до Положення

Тематичний напрям _____

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК
за результатами наукової і науково-технічної експертизи заявки на участь у конкурсному
відборі наукових, науково-технічних робіт, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги
Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського
Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”,

за темою: _____

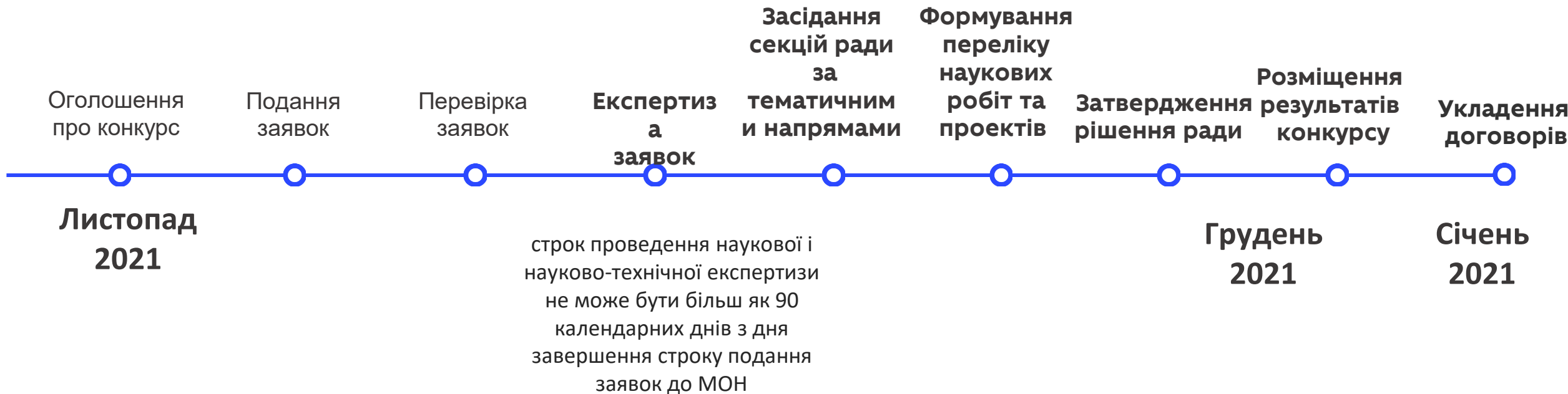
Порядк овий номер	Найменування показника	Значення показника*	Інтервал значень показника, що відповідає оцінці					Оцінка за показником, балів (відповідно до граф 4-8)	Ваговий коефіцієнт показника, одиниць	Зважена оцінка показників, балів (графа 9 x графа 10)
			1 бал	2 бали	3 бали	4 бали	5 балів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Спроможність авторського колективу до виконання наукової, науково-технічної роботи	x	x	x	x	x	x	x	0,3	x
1.	Чисельність висококваліфікованих наукових працівників (докторів наук і докторів філософії (кандидатів наук)	відсотків загальної чисельнос ті авторськог о колективу	менше 20	20-30	30-50	50-60	більше 60		0,05	

Заявка
оцінюється
трьома
експертами

Таймлайн проведення конкурсного відбору



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Питання від учасників вебінару

Оксана Крукевич
krukevych@mon.gov.ua

