**ПОЛОЖЕННЯ**

**про проведення конкурсних відборів проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, виконавцями яких є наукові та науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти та наукових установ, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України та оцінювання результатів їх виконання**

**I. Загальні положення**

1. Це Положення визначає процедури:

проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок (далі - дослідження і розробки), виконавцями яких є:

* працівники закладів вищої освіти (далі - ЗВО) та наукових установ (далі - НУ), що належать до сфери управління МОН (далі – основний конкурс проєктів);
* молоді вчені ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН (далі – конкурс проєктів молодих вчених);

фінансування досліджень і розробок;

оцінювання результатів виконання досліджень і розробок.

2. Метою Конкурсів є:

відбір кращих проєктів досліджень і розробок, які мають високий науковий і науково-технічний рівень, результати яких мають вплив на розвиток передової науки, економіки, суспільства та обороноздатності України, забезпечують раціональне і ефективне використання коштів державного бюджету;

забезпечення підтримки молодих вчених, створення ними дослідницьких груп для вирішення актуальних проблемних питань, формування творчого покоління молодих науковців у різних галузях науки, конкурентоздатних на ринку праці, закріплення талановитих молодих вчених у науковій сфері та розбудова молодими вченими наукової кар’єри. При цьому обсяг фінансування конкурсу молодих вчених не може бути меншим за 30 % від загального обсягу фінансування конкурсів у кожному бюджетному році;

попередня підготовка дослідницьких колективів, зокрема молодих вчених до ефективної участі у провідних міжнародних грантових програмах, зокрема найбільшій рамковій програмі ЄС - “Горизонт Європа”.

3. Відбір проєктів досліджень і розробок здійснюється за результатами їх наукової і науково-технічної експертизи з урахуванням:

відповідності пріоритетній тематиці наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок МОН;

відповідності очікуваних результатів виконання проєкту досліджень і розробок вимогам до наукового або науково-технічного (прикладного) результату відповідно до [пунктів 22](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#n30) та [27](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#n35) частини першої статті 1 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

відповідності завдань, задекларованих в проєкті досліджень і розробок, потребам національної економіки, суспільства та національної безпеки і оборони України, у тому числі шляхом отримання нових знань, створення нових технологій, сприяння інноваціям у реальному секторі економіки та розвитку інноваційного підприємництва;

відповідності тематики досліджень пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним [Законом України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2623-14) «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та пріоритетним напрямам інноваційної діяльності, визначеним [Законом України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/433-15) «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні»;

відповідності вимогам [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19) «Про наукову і науково-технічну експертизу»;

обґрунтованості обсягу фінансування проєкту досліджень і розробок, збалансованості структури його фінансового забезпечення для вирішення визначених завдань;

результатів державної атестації наукових (науково-дослідних, науково-технологічних, науково-технічних, науково-практичних) установ, а також закладів вищої освіти в частині провадження такими закладами наукової (науково-технічної) діяльності.

4. Конкурси проводяться в Національній електронній науково-інформаційній системі (далі - Система) з дотриманням принципів прозорості, об’єктивності та рівності (однаковості) умов з урахуванням таких критеріїв :

для досліджень:

тривалість виконання - до 36 місяців;

наукове обґрунтування перспективності досліджень;

наукова новизна результатів та/або методів досліджень;

наявність попереднього доробку колективу авторів за тематикою досліджень;

забезпечення безперервності функціонування та розвитку наукових шкіл у ЗВО/НУ;

перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів досліджень;

для розробок:

тривалість виконання - до 24 місяців;

наукове обґрунтування перспективності розробки;

передбачувана наукова і технічна новизна рішень;

практична значимість та суспільна корисність результатів розробки;

наявність попереднього досвіду впровадження результатів досліджень і розробок;

забезпечення безперервності функціонування та розвитку наукових шкіл у ЗВО/НУ;

перспективність подальшого використання та комерціалізації результатів розробки, її серійного продукування, впровадження на підприємствах різної форми власності, вирішення завдань імпортозаміщення.

5. Підставою для проведення кожного конкурсу є відповідний наказ МОН, яким затверджуються умови, строки та вимоги.

6. Один і той самий науковий або науково-педагогічний працівник може бути науковим керівником лише одного проєкту дослідження або розробки та співвиконавцем ще одного дослідження. Виконавці (автори) можуть брати участь, не більше ніж як у двох дослідженнях або розробках. У обох випадках враховуються дослідження або розробки, що розпочаті в минулі роки та продовжуватимуться у наступних роках Конкурсів, що проводить МОН за кошти державного бюджету, визначених цим Положенням.

Керівником проєкту конкурсів може бути науково-педагогічний (науковий) працівник, який працює за основним місцем роботи у закладі вищої освіти, науковій установі та здійснювати свою діяльність на території України (окрім переміщених ЗВО/НУ). Для конкурсу молодих вчених додатково керівник на момент подання проєкту на Конкурс повинен відповідати визначенню терміну «молодий вчений», наведеному у Законі України «Про наукову і науково-технічну діяльність».

До колективу виконавців проєкту можуть бути включені наукові, науково-педагогічні працівники, докторанти, аспіранти та студенти ЗВО/НУ. Для конкурсу молодих вчених додатково виконавці на момент подання проєкту на Конкурс, повинні відповідати визначенню терміну «молодий вчений», наведеному у Законі України «Про наукову і науково-технічну діяльність».

До колективу виконавців проєкту не можуть бути включені громадяни держави, визнаної в установленому порядку державою-агресором або державою-окупантом, чи сателіта держави-агресора, зокрема, Республіки Білорусь. Також не можуть бути включені особи, які співпрацювали (зокрема шляхом співавторства в публікаціях, участі у спільних дослідженнях та/або розробках) із представниками ЗВО/НУ, які функціонували (функціонують) на тимчасово окупованих територіях України, НУ, організацій держави-агресора або держави-окупанта, чи сателіта держави-агресора, зокрема, Республіки Білорусь. Остаточне рішення приймається Науково-експертною радою МОН.

7. Оцінювання результатів виконання дослідження та/або розробки передбачає обов’язкову експертизу звітів про виконання досліджень та/або розробок в Системі (далі - Звіти).

8. При визначенні вимог до роботи експертів за науковими напрямами, деталізації умов, які дозволять уникнути прихованого конфлікту інтересів та відсторонення експерта у разі його недоброчесності організатори та експерти за науковими напрямами Конкурсів мають керуватися Кодексом експерта конкурсних відборів проєктів фундаментальних досліджень, прикладних досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок виконавцями яких є наукові та науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти та наукових установ, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України та оцінювання результатів їх виконання (додаток цього Положення).

**II. Порядок організації і проведення Конкурсів**

1. Організатором Конкурсів є МОН.

Рішення про проведення Конкурсів затверджуються наказами МОН (далі - накази про оголошення Конкурсів), в кожному з яких, зокрема, визначаються вимоги до організації та проведення Конкурсу.

2. Терміни оголошення конкурсів МОН:

основний конкурс - щороку не пізніше 1 травня;

конкурс молодих вчених - щороку не пізніше 1 червня;

3. Проведення Конкурсів забезпечують:

Науково-експертна рада МОН (далі - Рада);

Комісія з етики експертів (далі - Комісія)

Експерти за науковими напрямами (далі - Експерти);

самостійний структурний підрозділ МОН, на який покладено функції формування та реалізації політик у сфері науки (далі - Підрозділ);

4. Рада є дорадчим органом МОН, що координує проведення Конкурсів та здійснює відповідні повноваження, визначені цим Положенням.

Персональний склад Ради та Експертів затверджується наказом МОН У разі потреби за поданням Голови Ради до персонального складу Ради та Експертів вносяться зміни.

Головою Ради за посадою є заступник (перший заступник) Міністра освіти і науки України, який за своїми функціональними обов’язками здійснює контроль за формуванням та реалізацією державної політики у сфері науки.

Секретарем Ради є працівник Підрозділу.

Склад Ради формується з працівників МОН, представників Ради проректорів з наукової роботи ЗВО та Ради керівників НУ, які підпорядковані МОН, Ради молодих вчених при МОН, представників центральних органів виконавчої влади, представників реального сектору економіки.

Голова, члени Ради та Комісії здійснюють свої повноваження на громадських засадах.

Експерти проводять свою діяльність відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну експертизу».

Засідання Ради вважається правомочним, якщо на ньому присутні більше половини від загального складу Ради. Допускається дистанційна участь членів Ради у її засіданні з використанням сучасних інформаційних технологій та за умови проведення аудіо- та відеозапису засідання.

Рішення Ради приймається простою більшістю голосів членів Ради, присутніх на засіданні.

Члени Ради не можуть бути науковими керівниками та/або входити до складу авторських колективів проєктів досліджень і розробок, які подаються на Конкурс.

5. Комісія є допоміжним дорадчим органом Ради.

Комісія створюється з метою підвищення рівня об’єктивності та незалежності експертизи при оцінці проєктів, уникнення прихованого конфлікту інтересів та відсторонення експерта у разі його недоброчесності.

Комісія утворюється наказом МОН з урахуванням рекомендації відповідного(их) дорадчого(их) органу(ів) МОН у сфері наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності, до складу якого(их) входять представники ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН, та/або його(їх) президії(й), утвореного(их/ої) в установленому порядку наказом МОН та мають високу дослідницьку і етичну репутацію.

Члени Комісії зі свого складу обирають голову та секретаря. У разі потреби до Складу Комісії вносяться зміни.

Засідання Комісії вважається правоможним, якщо на ньому присутні більше половини від загального складу Комісії. Допускається дистанційна участь членів Комісії у її засіданні з використанням сучасних інформаційних технологій та за умови проведення аудіо- та відеозапису засідання.

Рішення Комісії приймається простою більшістю голосів членів Комісії, присутніх на засіданні.

6. Функції із забезпечення Конкурсів, що здійснюють, Рада, Комісія, Експерти та Підрозділ:

1) Рада:

приймає рішення щодо регламенту своєї роботи;

подає рекомендації щодо організації Конкурсу, експертизи проєктів досліджень та/або розробок, звітів за результатами їх виконання;

затверджує результати Конкурсів;

визначає обсяг видатків для фінансування проєктів досліджень і розробок для кожного наукового напряму;

здійснює моніторинг впровадження результатів виконання досліджень і розробок.

2) Комісія:

за поданням Підрозділу або Ради розглядає питання порушення експертами Кодексу експерта та вносить відповідні пропозиції до Ради;

здійснює розгляд проєктів досліджень та/або розробок, рекомендованих до фінансування.

3) Експерти:

забезпечують проведення наукової і науково-технічної експертизи проєктів досліджень та/або розробок;

забезпечують проведення наукової і науково-технічної експертизи звітів про виконання досліджень та/або розробок.

4) Підрозділ:

формує та подає на затвердження керівництву МОН пропозиції щодо персонального складу Ради, Комісії та Експертів;

забезпечує підготовку та проведення Конкурсів;

здійснює у Системі перевірку комплектності документів та їх відповідність вимогам, визначених наказами про оголошення Конкурсів за формальними ознаками;

відповідно до [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19) «Про наукову і науково-технічну експертизу» забезпечує проведення попередньої експертизи проєктів та організовує проведення експертами:

первинної наукової і науково-технічної експертизи проєктів досліджень та/або розробок;

наукової і науково-технічної експертизи звітів;

забезпечує підготовку наказу щодо результатів Конкурсів, експертизи звітів;

забезпечує надання ЗВО/НУ доступу в Системі до відповідних висновків експертів за результатами проведеної експертизи проєктів досліджень та/або або звітів, без зазначення персональних даних експертів, які проводили експертизу.

7. Конкурси проводяться у два етапи:

перший етап - у ЗВО/НУ;

другий етап - у МОН.

Строки проведення обох етапів визначаються наказами про оголошення Конкурсів.

8. Перший етап відбувається у ЗВО/НУ згідно з розпорядчими документами (наказами) їхніх керівників. Організацію роботи з формування тематики проєктів забезпечує керівник ЗВО/НУ.

Пропозиції для участі в Конкурсах попередньо обговорюються на засіданнях кафедр, лабораторій, інших наукових структурних підрозділів ЗВО/НУ, де визначаються доцільність та можливості кадрового та матеріально-технічного забезпечення виконання проєктів досліджень та/або розробок.

Розгляд проєктів здійснює вчена (наукова, науково-технічна) рада ЗВО/НУ. Перевага у відборі має надаватися проєктам, які спрямовані на вирішення важливих завдань розвитку науки і техніки, економіки та обороноздатності країни.

Результати розгляду кожного проєкту, поданого на першому етапі Конкурсів, затверджуються протоколом вченої (наукової, науково-технічної) ради ЗВО/НУ.

9. Після завершення першого етапу Конкурсів ЗВО/НУ подають на розгляд до МОН проєкти, які рекомендовано для подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи впродовж другого етапу Конкурсів.

Проєкти для участі в Конкурсах подаються в Системі відповідно до вимог, визначених умовами Конкурсу.

10. Проєкти досліджень та/або розробок, які подані для участі у другому етапі Конкурсів, перевіряються відповідальними особами Підрозділу в Системі на відповідність формальним вимогам відповідних Конкурсів.

Проєкти, оформлення яких не відповідає встановленим вимогам Конкурсів, після проведення їх попереднього розгляду Підрозділом, направляються на доопрацювання. У разі ненадходження доопрацьованих проєктів в Систему протягом 3х робочих днів з моменту їх повернення, такі проєкти відхиляються Підрозділом від участі у конкурсах.

Після остаточного погодження проєктів досліджень та/або розробок відповідальними особами Підрозділу здійснюється їх автоматичний розподіл в Системі між експертами за науковими напрямами для проведення наукової та науково-технічної експертизи.

Експертиза проєктів досліджень та/або розробок здійснюється анонімно, інформація щодо розподілу проєктів між експертами є конфіденційною.

11. За результатами наукової і науково-технічної експертизи проєктів досліджень та/або розробок складається відповідний висновок експерта.

Перед проведенням експертизи проєкту дослідження та/або розробки експерт ознайомлюється з Кодексом експерта та дає згоду щодо дотримання конфіденційності інформації та не розголошення будь-яких відомостей, що стали йому відомі під час проведення експертизи.

12. Експертиза проєкту дослідження та/або розробки здійснюється у Системі трьома експертами. При цьому:

у разі виявлення конфлікту інтересів, порушення експертом Кодексу експерта висновок експерта відхиляється та Система автоматично призначає іншого експерта.

у разі виявлення межових оцінок “0” або “100” за результатами експертизи проєкту, система автоматично направляє його на розгляд Комісії для прийняття рішення щодо необхідності відхилення висновку експерта. У разі прийняття Комісією рішення щодо такого відхилення, в автоматизованому режимі призначається інший експерт.

у разі виявлення відхилення більше ніж на ±25% одного з експертних висновків від середнього експертного балу проєкта, система автоматично направляє його на розгляд Комісії для прийняття рішення щодо необхідності відхилення висновку експерта. У разі відхилення прийняття Комісією рішення щодо такого, в автоматизованому режимі призначається інший експерт.

Після завершення всіх основних і додаткових експертиз, розрахунок середнього експертного балу проєкта дослідження та/або розробки, здійснюється в Системі автоматично.

Середній експертний бал проєкта дослідження та/або розробки вираховується як середнє арифметичне значення оцінок, виставлених трьома експертами з урахуванням додаткових експертиз у разі їх наявності.

Апеляція щодо результатів проведеної наукової та науково-технічної експертизи проєктів досліджень і розробок не здійснюється.

13. Результати Конкурсів затверджуються рішенням Ради, що приймається простою більшістю голосів від загального складу її членів з урахуванням рейтингу за кожним науковим напрямом окремо.

14. За результатами роботи Ради МОН видає наказ, яким затверджується перелік проєктів досліджень та/або розробок, що за результатами Конкурсів, рекомендовані до фінансування.

**III. Фінансування досліджень та/або розробок, що за результатами Конкурсів, рекомендовані до фінансування**

1. Проєкти досліджень та/або розробок, що за результатами Конкурсів, рекомендовані до фінансування, включаються до тематичного плану досліджень і розробок, які виконує ЗВО/НУ за рахунок коштів державного бюджету, на відповідний бюджетний рік.

2. Фінансування проєктів досліджень та/або розробок, що за результатами Конкурсів, рекомендовані до фінансування, розпочинається з дати, визначеної відповідним наказом про фінансування.

3. Відсоток фінансування проєктів на календарний рік визначається на засіданні Ради з урахуванням наявного фінансового забезпечення.

**IV. Оцінювання результатів виконання досліджень та/або розробок**

1. Контроль за результатами виконання досліджень та/або розробок реалізується через щорічні звіти (далі - звіт) за формами, затвердженими відповідним наказом МОН, чинним на час подання звіту.

Звітність здійснюється в електронному вигляді з використанням відповідних модулів Системи. Експертиза звітної документації за проєктами проводиться щонайменше двома експертами.

Звітність про виконання наукової (науково-технічної) роботи, яка містить інформацію з обмеженим доступом, оформляється відповідно до встановлених для цього виду інформації вимог, зокрема вимог у сфері охорони державної таємниці.

2. Контроль виконання досліджень та/або розробок здійснюється з урахуванням очікуваних результатів, запланованих у проєкті дослідження та/або розробки.

3. Оцінювання стану виконання досліджень та/або розробок за попередній період здійснюється щороку не пізніше 31 березня (точна дата щорічно визначається наказом по МОН)