

УМОВИ

**конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень,
прикладних наукових досліджень та науково-технічних
(експериментальних) розробок молодих вчених,
виконання яких розпочнеться у 2025 році
за рахунок загального фонду державного бюджету**

1. Положення про проведення конкурсного відбору Міністерством освіти і науки України наукових проєктів молодих вчених, які виконуються підвідомчими вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації та науковими установами Міністерства за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, затверджено наказом МОН від 14.12.2015 р. за № 1287, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.01.2016 р. за №15/28145.

2. Формування тематики наукових досліджень і розробок необхідно здійснювати відповідно Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та наказу МОН України №1160 від 16.08.2024 «Про оголошення у 2024 році конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених»:

- національна безпека та оборона;
- математика та статистика;
- фізика, ядерна фізика та астрономія;
- хімія, хімічні технології та фармація;
- науки про Землю та навколишнє середовище;
- біологія, біотехнології, медицина та реабілітація;
- інформаційні технології та електроніка;
- безпечна, чиста енергетика та енергоефективність;
- механічна інженерія та машинобудування;
- промислові і будівельні технології, логістика, транспорт; сільськогосподарські та ветеринарні науки;
- розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика; економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право;
- гуманітарні науки і мистецтво.

3. При формуванні тематики наукових досліджень і розробок необхідно орієнтуватись на вирішення найактуальніших проблем у сфері розвитку науки та економіки

4. Для участі в конкурсному відборі НДР наукові лабораторії подають на розгляд НТР науково-дослідних інститутів ТДАТУ 1 примірник заявки (запиту) з обґрунтуванням наукової новизни та очікуваної практичної цінності проєкту.

5. Відбір проєктів здійснюється за такими вимогами:

- відповідність завдань потребам економіки, суспільства та національної безпеки та оборони України, розвитку технологій, виробництва та інноваційного підприємництва;

- відповідність тематики пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним Постановою Кабінету міністрів України від 30 квітня 2024 року № 476 «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні»;
- послідовність дій і запланованих заходів щодо управління проєктом;
- обґрунтованість очікуваних наукових та науково-прикладних результатів на підставі порівняльного аналізу існуючих зразків наукової продукції, їх наукова новизна, конкурентоздатність та практична цінність;
- наявність необхідного кадрового забезпечення і матеріально-технічної бази для якісного виконання мети і завдань проєкту;
- обґрунтованість обсягу фінансування проєкту, збалансованість структури фінансового забезпечення для вирішення визначених завдань.

6. Строк виконання робіт і розробок – до 3 років.

7. Керівником проєкту повинен бути науково-педагогічний (науковий) працівник, який працює (навчається) у ТДАТУ за основним місцем роботи та на момент подання проєкту на Конкурс відповідає таким вимогам: кандидат наук, віком до 35 років включно; доктор наук, віком до 40 років включно.

8. Молодий вчений може бути керівником тільки в одній роботі, враховуючи й ті роботи, які розпочато в минулі роки.

9. До основного складу виконавців проєкту можуть входити особи, які є молодими вченими (вчені віком до 35 років включно, які мають вищу освіту не нижче магістерського рівня, або вчені віком до 40 років включно, які мають науковий ступінь доктора наук).

10. Учасники проєкту не можуть брати участь більш, ніж у двох проєктах враховуючи роботи, які розпочато в минулі роки і продовжуватимуться у 2025 році.

11. Кількість основних виконавців проєкту (окрім допоміжного персоналу та студентів) – до 7 осіб.

12. Проєкт, що подається на Конкурс, супроводжується листами підтримки від потенційних інвесторів або реального сектору економіки.

13. Тип роботи (теоретична/експериментальна) зазначається у відповідному полі інформаційної системи <https://nauka.gov.ua/> під час введення інформації за кожним проєктом:

- «експериментальна робота» це – фундаментальне/прикладне наукове дослідження, науково-технічна (експериментальна) розробка, для виконання якого(ої), окрім оплати праці його (її) виконавців (авторів), потрібне проведення емпіричного дослідження з придбанням для цього матеріалів (окрім канцелярського приладдя), реактивів, або послуг з ремонту/півірки/атестації обладнання, виготовлення оснастки, проведення вимірювань в ЦККНО та інших дій (окрім послуг з друку, перекладу, коригування, публікації текстів тощо), які безпосередньо будуть використовуватись для отримання наукового результату такого дослідження/розробки;

- «теоретична робота» це – фундаментальне наукове дослідження, прикладне наукове дослідження, науково-технічна (експериментальна) розробка, для

виконання якого(ої) додаткового придбання матеріалів та/або послуг для отримання наукового результату не потребується.

14. Максимальний річний обсяг фінансування проєкту на 2025 рік при поданні на Конкурс не має перевищувати: для теоретичних робіт – 1000,0 тис. грн, для експериментальних робіт – 1200,0 тис. грн, у т.ч. щонайменше 20 % на придбання матеріалів (окрім канцелярського приладдя), реактивів, або послуг з ремонту/півірки/атестації обладнання, виготовлення оснастки, проведення вимірювань в ЦККНО та інших (окрім послуг з друку, перекладу, коригування, публікації текстів тощо), розрахунки повинні бути обґрунтованими. Непрямі витрати, комунальні витрати, витрати на відрядження, інші витрати не пов'язані із закупівлею матеріалів та/або технічних послуг при розрахунку 20 % порогу не враховуються.

15. У поданих проєктах зазначена тематика досліджень має відповідати фаховому напрямку секції, її змісту, очікуваним результатам, меті та завданням.

16. До участі у конкурсі не допускаються проєкти, у яких зазначена тематика не відповідає змісту та очікуваним результатам проєкту, мета та завдання мають суто методичну спрямованість, відсутній або необґрунтований розрахунок вартості роботи.

17. Перевага під час конкурсного відбору проєктів надаватиметься роботам, які матимуть вагомий прикладний результат, практичну цінність для економіки країни, її обороноздатності та безпеки.

18. Керівникам проєктів рекомендується не включати, а експертам МОН рекомендовано не зараховувати публікації у виданнях, які мають явні ознаки хижацьких, до доробку авторів проєкту.

19. У разі виявлення під час проведення експертизи проєктів, які містять неправдиву інформацію, їх розгляд припиняється.

20. Проєкти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених оформляються за зразком, наведеним у додатку 1 до Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління, затвердженого наказом МОН від 14.12.2015 № 1287.

21. Згода всіх основних виконавців (авторів) на участь у науковій роботі чи науково-технічній (експериментальній) розробці буде автоматично фіксуватись під час введення інформації за кожним проєктом.

22. Проєкти НДР, відібрані НТР науково-дослідних інститутів, розглядаються та затверджуються вченою радою ТДАТУ і подаються для подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи Конкурсу до МОН України.

23. Проєкти, які подаються на Конкурс вводяться в Національну електронну науково-інформаційну систему (<https://nauka.gov.ua/>) науково-дослідною частиною університету та авторами проєкту.