

## УМОВИ

**першого етапу конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок, що пропонуються до виконання за рахунок видатків державного бюджету починаючи з 2022 року.**

1. Порядок формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету затверджено Постановою КМУ від 11 січня 2018 р. № 13.

2. Положення про проведення конкурсного відбору Міністерством освіти і науки України наукових проектів, які виконуються підвідомчими вищими навчальними закладами III-IV рівнів акредитації та науковими установами Міністерства за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2006 № 423, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 10.11.2006 за № 1196/13070.

3. Проекти НДР, які подаються для участі в Конкурсі, можуть виконуватися в рамках фундаментальних досліджень, прикладних розробок та науково-технічних (експериментальних) розробок.

4. Терміни виконання проектів: фундаментальні дослідження – до 36 місяців; прикладні дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки – до 24 місяців.

5. При формуванні тематики наукових досліджень і розробок необхідно орієнтуватись на вирішення найактуальніших проблем у сфері розвитку науки та економіки, зокрема шляхом формування міждисциплінарної тематики зазначених проектів.

6. До участі у конкурсі не допускаються проекти, у яких зазначений тип наукової роботи не відповідає його змісту та результатам, мета та завдання проекту мають суто методичну спрямованість, відсутній або необґрунтований розрахунок вартості дослідження та/або розробки

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

8. Відбір проектів здійснюється за такими вимогами:

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

- відповідність тематики пріоритетним напрямкам розвитку науки і техніки, визначеним Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», актуальним напрямкам у сфері розвитку науки та суспільного життя згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 28.12.2018 №1466 «Про затвердження тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Міністерства освіти і науки України на 2019-2021 роки» та тенденціям світового науково-технічного розвитку;

- послідовність дій і запланованих заходів щодо управління проектом;
- обґрунтованість очікуваних наукових та науково-прикладних результатів на підставі порівняльного аналізу існуючих зразків наукової продукції, їх наукова новизна, конкурентоздатність та практична цінність;

- обґрунтованість обсягу фінансування проекту, збалансованість структури фінансового забезпечення для вирішення визначених завдань.

9. При здійсненні відбору надається перевага проектам, які мають особливо важливе значення для підвищення обороноздатності та національної безпеки держави, мають прикладні результати подвійного використання, а також конкурентоспроможні на світовому ринку та спрямовані на використання у соціальній сфері, виробництві, навчальному процесі.

10. Експертизу кожного проекту дослідження або розробки здійснюють не менш ніж два фахівці, що готують окремі експертні висновки. Якщо мають місце суттєві розбіжності в оцінках проекту, до його розгляду залучається третій фахівець.

11. До складу виконавців (авторів) проекту досліджень і розробок входять студенти, аспіранти, наукові, науково-педагогічні працівники та інші дослідники.

12. Керівником та відповідальним виконавцем проекту повинен бути науковий (науково-педагогічний) працівник, що працює в ТДАТУ на момент подання проекту, має науковий ступінь та досвід роботи за науковим напрямом, за яким подається проект.

13. Максимальна кількість основних виконавців проекту (окрім допоміжного персоналу та студентів) – 5 осіб.

14. До складу основних виконавців (авторів) проекту може входити за необхідності не більше 30 % (2 особи) дослідників, що працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (з відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання проекту або досвідом попередньої співпраці – спільні проекти, публікації).

15. Науковець може бути керівником тільки в одному дослідженні або розробці, враховуючи й ті роботи, які розпочато в минулі роки і продовжуватимуться у 2022 році, а виконавець бере участь не більше, ніж у двох дослідженнях або розробках.

16. У разі, якщо у виконанні дослідження або розробки беруть участь більше, ніж два доктори наук, обов'язково надається обґрунтування необхідності залучення інших докторів (подається до конкретної роботи).

17. Науковий доробок авторів, залучених з інших організацій (індекс Гірша, цитування, публікації та інше), не зараховуються, якщо вони перевищують сумарні показники авторів, які с працівниками ЗВО/ІУ від якого подається проект.

18. До запиту додається письмова згода основних виконавців (авторів) проекту щодо участі в ньому.

19. Проекти, що подаються на Конкурс, супроводжуються листами підтримки від представників провідної наукової спільноти, потенційних інвесторів або реального сектору економіки.

20. Проекти НДР, відібрані НТР науково-дослідних інститутів розглядаються та затверджуються вченою радою ТДАТУ і подаються для подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи у другому етапі Конкурсу до МОН України.

21. Проекти, які подаються на перший етап Конкурсу, вводяться авторами проектів (<https://kis.rit.org.ua>).

22. Проекти, відібрані для участі у другому етапі Конкурсу, вводяться науково-дослідною частиною університету за участю авторів проектів (<https://kis.mon.gov.ua>).