

УМОВИ

першого етапу конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, виконання яких розпочнеться у 2022 році за рахунок загального фонду державного бюджету

1. Положення про проведення конкурсного відбору Міністерством освіти і науки України наукових проектів 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 №1027 від 29.09.2021 «Про оголошення конкурсного відбору у 2021 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених»:

- безпечна, чиста та ефективна енергетика;
- сучасне машинобудування, інтелектуальний, «зелений» та інтегрований транспорт; розвиток галузі ядерної фізики, радіофізики, астрономії та ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, військової техніки;
- нові матеріали та виробничі технології;
- зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування;
- продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка;
- економічні перетворення, демографічні зміни та добробут;
- Україна у мінливому світі: інклюзивне, інноваційне, мисляче суспільство;
- безпекове суспільство: захист свободи, національної безпеки та культурної спадщини України та її громадян;
- охорона здоров'я: нові речовини та матеріали для профілактики та лікування, розвиток біотехнологій та обладнання для якісного медичного обслуговування;
- інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка.

3. 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.

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 проекту.

5. Відбір проектів 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 Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», актуальним напрямам 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.
6. Строк виконання робіт і розробок – до 3 років.
7. Керівником проекту повинен бути науково-педагогічний (науковий) працівник (докторант), який працює (навчається) в університеті та на момент подання проекту на Конкурс відповідає таким вимогам: кандидат наук, віком до 35 років; докторант або доктор наук, віком до 40 років.
8. Молодий вчений може бути керівником тільки в одній роботі, враховуючи й ті роботи, які розпочато в минулі роки.
9. Керівник та відповідальний виконавець має бути працівником організації, від якої подається проект на конкурс.
10. До складу виконавців проекту входять студенти, аспіранти, наукові та науково-педагогічні працівники та інші дослідники, віком до 35 років.
11. Основні виконавці проекту не можуть брати участь більш, ніж у двох проектах враховуючи роботи, які розпочато в минулі роки.
12. Максимальна кількість основних виконавців проекту (окрім допоміжного персоналу та студентів) – 7 осіб.
13. У міждисциплінарних наукових проектах з метою якісного забезпечення керівництва науковим напрямом дозволяється залучати співкерівником проекту докторанта або доктора наук віком до 40 років.
14. У разі потреби до виконання роботи (розробки) залучається науковий консультант (на безоплатній основі), яким може бути як вітчизняний, так і іноземний вчений, відповідно до тематики проекту.
15. У разі, якщо у виконанні роботи планується участь більше, ніж двох докторів наук, надається обґрунтування необхідності залучення інших докторів; виняток становлять міждисциплінарні роботи, у яких достатньо зазначити напрям, що скеровується кожним із докторів наук.
16. Проект, що подається на Конкурс, супроводжується листами підтримки від представників провідної наукової спільноти, потенційних інвесторів або реального сектору економіки.
17. При підготовці розрахунків фінансування витрат для виконання проекту варто запланувати не менш ніж 30 % від загальної вартості роботи на статті витрат, які передбачають кошти на відрядження, придбання матеріалів, малоцінне

обладнання, оплату комунальних платежів тощо, а для проектів з соціо-гуманітарної тематики – на апробацію тощо. Заробітна плата та нарахування на неї не можуть перевищувати 70 % від вартості роботи.

18. Капітальні видатки не враховуються у загальний обсяг фінансування проекту наукової роботи або науково-технічної (експериментальної) розробки. У відповідному пункті запиту зазначається перелік обладнання та його вартість.

19. У проектах, вартість яких перевищує 800 тис. гривень на рік, просимо деталізувати розрахунок заробітної плати, а також зазначати, яка робота (в межах кафедральної тематики або така, що виконувалась за бюджетні кошти) передувала поданому на конкурс проекту

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

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

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

23. Проекти 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 проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними, затвердженого наказом МОН від 14.12.2015 № 1287.

24. При поданні документів на конкурсний відбір до кожного проекту оформлюється згода всіх основних виконавців (авторів) на участь у науковій роботі чи науково-технічній (експериментальній) розробці за встановленою МОН формою.

25. 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.

26. Проекти, які подаються на перший етап Конкурсу та проекти, відібрані для участі у другому етапі Конкурсу, вводяться в єдину інформаційну систему «Наука в університетах» науково-дослідною частиною університету та авторами проекту.