

До наказу

11 липня 2017 р. Мелітополь

№

Про проведення першого етапу конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених

Відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», наказу Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 № 1287 «Про затвердження Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, 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» та наказу Міністерства освіти і науки України від 03.07.2017 № 983 «Про оголошення конкурсного відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених» та з метою забезпечення підтримки молодих учених, створення ними дослідницьких груп для вирішення актуальних проблемних питань, формування творчого покоління молодих науковців у різних галузях науки, конкурентоздатних на міжнародному ринку праці,

НАКАЗУЮ:

1. Провести перший етап конкурсного відбору проектів наукових робіт та науково-технічних(експериментальних) розробок молодих учених (далі – Конкурс), виконання яких розпочнеться у 2017 році за рахунок загального фонду державного бюджету.

Термін: до 30.08.2017 року.

2. Затвердити умови Конкурсу (додаток).

3. За результатами першого етапу Конкурсу подати до департаменту науково-технічного розвитку МОН:

- супровідний лист з переліком проектів робіт, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у 2017 році;
- проекти наукових робіт молодих учених, що оформлені у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 № 1287;

- документи, що засвідчують результати першого етапу Конкурсу (копію наказу про проведення першого етапу Конкурсу, витяг з протоколу вченої ради щодо рекомендованих проектів для подальшого проходження наукової та науково-технічної експертизи на другому етапі Конкурсу);
- згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців кожного проекту;
- інформацію до кожного проекту (для подальшої публікації).

Термін: до 04.09.2017 року.

Ректор університету,
д.т.н., професор

В.М.Кюрчев

Проект вносить:
Проректор з НР
В.Т.Надикто

Погоджено:
Провідний юрисконсульт
Ю.А. Черкашин

УМОВИ**першого етапу конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, виконання яких розпочнеться у 2017 році за рахунок загального фонду державного бюджету**

1. Положення про проведення конкурсного відбору Міністерством освіти і науки України наукових проектів молодих учених, 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 № 1287, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.01.2016 р. за № 15/28145 (із змінами, внесеними наказом МОН від 26.04.2017 № 655 «Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки України від 14 грудня 2015 року № 1287», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 23 травня 2017 року за №655/30523).

2. Формування тематики наукових досліджень і розробок необхідно здійснювати відповідно Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та наказу МОН України від 03.07.2017 № 983 «Про оголошення конкурсного відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених»:

- нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика;
- нові технології розвитку: транспортної системи, у тому числі розумний, зелений та інтегрований транспорт; ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування; озброєння та військової техніки; дослідження з найбільш важливих проблем ядерної фізики, радіофізики та астрономії;
- нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології;
- нові технології екологічно чистого виробництва та будівництва, охорони навколишнього природного середовища, видобутку та переробки корисних копалин; хімічні процеси та речовини в екології; раціональне природокористування;
- технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека;

- економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства;
- актуальні проблеми педагогіки, психології та соціології; інтеграція до європейського науково-освітнього простору; соціально-психологічна реабілітація військовослужбовців з місць військових конфліктів, сімей поранених і загиблих; підтримка обдарованої молоді та формування у дітей сучасного світогляду, моральної і громадянської позиції;
- правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції;
- актуальні проблеми українознавства, літературознавства, мистецтвознавства, мовознавства та соціальні комунікації;
- розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології;
- розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.

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 країни, розвитку технологій, виробництва та інноваційного підприємництва;
- відповідність тематики пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», 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;
- наявність необхідного кадрового забезпечення і матеріально-технічної бази для якісного виконання мети і завдань проекту.

6. Строк виконання робіт і розробок – до 3 років. Етапи робіт, що розпочинатимуться:

для робіт, що триватимуть 2 роки:

- I етап-01.10.2017-31.12.2017,
- II етап - 01.01.2018-31.12.2018,
- III етап-01.01.2019-30.09.2019;

для робіт, що триватимуть 3 роки:

- I етап-01.10.2017-31.12.2017,
- II етап - 01.01.2018-31.12.2018,
- III етап - 01.01.2019-31.12.2019;
- IV етап - 01.01.2020-30.09.2020.

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 і продовжуватимуться у 2017 році.

9. Керівник та відповідальний виконавець має бути працівником організації, від якої подається проект на конкурс.

10. У міждисциплінарних наукових проектах з метою якісного забезпечення керівництва науковим напрямом дозволяється залучати співкерівником проекту докторанта або доктора наук віком до 40 років.

11. До складу виконавців проекту входять студенти, аспіранти, наукові та науково-педагогічні працівники та інші дослідники, віком до 35 років.

12. Чисельність основних виконавців (окрім допоміжного персоналу та студентів) – до семи осіб (крім керівника).

13. 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. 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.

14. Проект, що подається на Конкурс, супроводжується листами підтримки від представників провідної наукової спільноти, потенційних інвесторів або реального сектору економіки.

15. Мінімальна вартість робіт на рік складає 300 тис. гривень. У проектах, вартість яких перевищує 600 тис. гривень на рік, обов'язково деталізується розрахунок заробітної плати, а також зазначається, яка робота (в межах кафедральної тематики та/або робота(и) виконувалась(лись) за бюджетний кошт) передувала поданому на конкурс проекту.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

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

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

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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 за участю авторів проекту.

Проректор з наукової роботи

В.Т. Надикто

25. У фінансових витратах проекту необхідно передбачити не менше 30 % загальної вартості робіт кошти на: відрядження, витратні матеріали та

обладнання, апробацію, експерименти, публікаційні та популяризаційні заходи, набуття та охорону об'єктів інтелектуальної власності.