



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.Н.КАРАЗІНА

НАКАЗ

12 липня 2017 р.м. Харків

№ 0304-1/286

Про проведення конкурсного відбору в 2017 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 03.07.2017 р. № 983 «Про оголошення конкурсного відбору у 2017 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених» та відповідно до вимог 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, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 р. № 1287 (із змінами, внесеними наказом Міністерства освіти і науки України від 26.04.2017 № 655 «Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки України від 14 грудня 2015 року № 1287») (далі – Положення) й вимог, зазначених у листі МОН України від 10.07.2017 р. №1/9-377, а також з метою забезпечення підтримки молодих вчених, 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. Науково-дослідній частині університету у термін до **30 серпня 2017 року** провести перший етап конкурсного відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених (далі – Конкурс), подальше виконання яких розпочнеться у 2017 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету.

2. Конкурс проектів здійснити згідно з наступною тематикою:

– 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 проведенні Конкурсу керуватися безпосередньо Положенням та вимогами, зазначеними у наказі МОН України від 03.07.2017 р. № 983 «Про оголошення конкурсного відбору у 2017 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених» й у листі МОН України від 10.07.2017 № 1/9-377:

3.1. На Конкурс подаються проекти за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, визначеними у статті 3 Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки».

3.2. Перевага у конкурсному відборі надається роботам, які спрямовані на вирішення важливих завдань з розвитку науки і техніки та економіки країни, матимуть вагомий прикладний результат, практичну цінність для економіки країни, її обороноздатності та безпеки.

3.3. У Конкурсі беруть участь проекти колективів молодих вчених, до складу виконавців яких входять студенти, аспіранти, наукові та науково-педагогічні працівники та інші дослідники віком до 35 років.

Керівником проекту повинен бути науково-педагогічний (науковий) працівник (докторант), який працює (навчається) в університеті та на момент подання проекту на Конкурс є кандидатом наук, віком до 35 років або доктором наук (або докторантом), віком до 40 років.

Молодий вчений може бути керівником тільки в одній роботі, враховуючи й ті роботи, які розпочато в минулі роки і продовжуватимуться у 2018 році.

3.4. До виконання роботи (розробки) може залучатися науковий консультант, яким може бути як вітчизняний, так і іноземний вчений, відповідно до тематики проекту.

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

3.5. 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.

3.6. Мінімальна вартість робіт на рік складає 300 тис. гривень, 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.

3.7. 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 бюджетні кошти) передувала поданому на конкурс проекту.

Капітальні видатки не враховуються у загальний обсяг фінансування проекту наукової роботи або науково-технічної (експериментальної) розробки. У пункті 8.6 запиту зазначається перелік обладнання та його вартість.

3.8. Строк виконання робіт і розробок становить до 3 років.

3.9. 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.

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

4. Деканам факультетів, директорам науково-дослідних інститутів провести конкурсний відбір проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених на рівні факультетів та науково-дослідних інститутів університету в термін до **20 липня 2017 року**.

При визначенні проектів, які рекомендуються до участі у першому етапі Конкурсу, необхідно враховувати наступні вимоги:

- відповідність завдань потребам економіки, суспільства та національної безпеки країни, розвитку технологій, виробництва та інноваційного підприємництва;
- 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;
- наявність необхідного кадрового забезпечення і матеріально-технічної бази для якісного виконання мети і завдань проекту;
- обґрунтованість обсягу фінансування проекту, збалансованість структури фінансового забезпечення для вирішення визначених завдань.

До науково-дослідної частини університету надати перелік проектів, що пропонуються факультетом (науково-дослідним інститутом) до виконання за рахунок видатків державного бюджету, виконання яких почнеться у 2017 році (форма наведена у Додатку 5) та витяги з протоколів засідань вчених (науково-технічних) рад підрозділів про рекомендацію проектів.

5. Керівникам наукових проектів у термін до **31 липня 2017 року** надати до науково-інформаційного відділу Інноваційного центру університету (Виноградовій С.І.) в електронному вигляді (у тому числі й сканкопії документів з підписами і печаткою) та паперовий варіант наступних документів:

- проект наукової роботи та науково-технічної (експериментальної) розробки окремим файлом за формою, що наведена у Додатку 1 (форма затверджена наказом МОН України від 14.12.2015 р. № 1287 із змінами, внесеними наказом МОН України від 26.04.2017 р. № 655);
- інформація до проекту (для подальшої публікації) (форма наведена у Додатку 2), що затверджена наказом МОН України від 03.07.2017 р. № 983.
- фінансове обґрунтування витрат на виконання проекту окремим файлом (форма наведена у Додатку 3);
- письмова згода основних виконавців (авторів проекту) щодо участі в ньому (форма наведена у Додатку 4);
- довідка з бухгалтерії про підтвердження виконання госпдоговірної та грантової тематики на суму (тис. грн.) в рамках заявленого наукового напрямку (за наявності);
- листи підтримки в одному файлі (за наявності).

6. Начальнику науково-інформаційного відділу Інноваційного центру університету (Виноградовій С.І.) термін до **14 серпня 2017 р.** забезпечити оформлення проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок в єдиній Інформаційній системі «Наука в університетах».

7. Начальнику науково-дослідної частини (Сухову В.М.) у термін до **20 серпня 2017 року:**

7.1. Здійснити наукову та планово-фінансову експертизу проєктів, які пропонуються до виконання структурними підрозділами університету, щодо відповідності їх вимогам Положення про проведення Конкурсу.

7.2. Тематику досліджень та загальний обсяг фінансування проєктів, які плануються до виконання у 2017 році, формувати у відповідності до вимог МОН України.

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.

7.3. При здійсненні відбору на першому етапі Конкурсу надавати перевагу проєктам, 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.

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

8. Науково-дослідній частині університету у термін до **28 серпня 2017 року** узагальнити результати першого етапу конкурсного відбору проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, подальше виконання яких розпочнеться у 2017 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету.

До МОН України рекомендувати для проходження другого етапу конкурсного відбору проєкти, які за результатами внутрішньої експертизи визнані роботами високого рівня.

У термін до **4 вересня 2017 року** подати до департаменту науково-технічного розвитку МОН України роздруковані з Інформаційної системи «Наука в університетах» проєкти робіт та відповідні документи, що засвідчують результати першого етапу конкурсного відбору.

9. Контроль за виконанням наказу покласти на начальника науково-дослідної частини Сухова В.М.

В.о. ректора

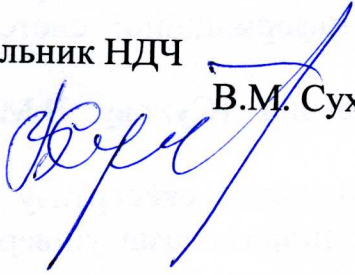


В.О. Катрич

Проект вносить:

Начальник НДЧ

В.М. Сухов



Погоджено:

Заступник начальника планово-фінансового відділу

С.І. Калініченко



Заступник начальника юридичного відділу

С.М. Глебова

12.07.2017

