

Ректор _____  Віктор БОГОМОЛОВ

УМОВИ

проведення конкурсного відбору проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених Харківського національного автомобільно-дорожнього університету у 2021 році

1 Загальні положення

1.1 Умови проведення конкурсного відбору проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (далі – університет, ХНАДУ) у 2021 році визначається процедура участі у першому етапі Конкурсу проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ХНАДУ (далі – Конкурс).

Результати Конкурсу є підставою для виконання робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету.

1.2 Метою проведення Конкурсу є 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, закріплення талановитих молодих вчених у науковій сфері та розбудова молодими вченими наукової кар'єри.

1.3 Тематика конкурсного відбору проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених у 2021 році (далі – Конкурс):

- 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.

1.4 На Конкурс подаються проекти за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, які позначені у [статті 3](#) Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» на період до 2021 року та включають:

1) фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;

2) інформаційні та комунікаційні технології;

3) енергетика та енергоефективність;

4) раціональне природокористування;

5) науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;

6) нові речовини і матеріали.

1.5 Строк виконання робіт і розробок до 3 років.

1.6 Керівником проекту повинен бути науково-педагогічний (науковий) працівник (докторант), який працює (навчається) в ХНАДУ та на момент подання проекту на Конкурс (жовтень 2021 р.) відповідає таким вимогам:

– кандидат наук (доктор філософії), віком до 35 років;

– докторант або доктор наук (доктор філософії), віком до 40 років.

У разі потреби до виконання роботи (розробки) залучається 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 (доктора філософії) віком до 40 років.

1.7 До складу виконавців проекту входять студенти, аспіранти, наукові та науково-педагогічні працівники та інші дослідники, яким на момент подання проекту не виповнилося 35 років (для докторантів та докторів наук 40 років).

2 Порядок проведення Конкурсу

2.1 Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України (далі – МОНУ) оголошується Конкурс, створюється Конкурсна комісія з відбору проектів молодих вчених та затверджується її персональний склад. Конкурс здійснюється у два етапи: перший етап – у закладах вищої освіти; другий етап – у МОН.

Участь у першому етапі Конкурсу молодих вчених ХНАДУ проводиться в строки та в порядку, визначеними наказом по ХНАДУ.

2.2 Пропозиції молодих вчених ХНАДУ для участі в Конкурсі попередньо обговорюються на засіданнях кафедр, де визначаються доцільність, кадрові та матеріальні можливості виконання робіт.

2.3 За підсумками розгляду пропозиції на засіданні кафедри приймається рішення про рекомендацію/не рекомендацію запропонованого проекту до участі у Конкурсі. Одночасно на засіданні кафедри може бути рекомендовано утворити наукову групу молодих вчених, керівника проекту/співкерівника проекту (в разі розробки міждисциплінарних наукових проєктів), наукових консультантів проекту, тощо.

В разі розробки міждисциплінарних наукових проєктів рішення приймаються на спільному засіданні кафедр.

2.4 За один тиждень до строку, позначено в наказі по ХНАДУ для подачі заявок на участь у Конкурсі, молоді вчені готують пакет наступних документів:

- 1) заявка у 1-му примірнику за формою, наведеною в Додатку 1;
- 2) калькуляція кошторисної вартості проєкту наукової роботи, наведеною в Додатку 2;
- 3) листи підтримки від представників провідної наукової спільноти потенційних інвесторів або реального сектору економіки (два або більше) в 2-х примірниках;
- 4) інформацію до проєкту (для подальшої публікації) у 2-х примірниках, наведеною в Додатку 3.
- 5) згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців кожного проєкту у 2-х примірниках, наведеною в Додатку 4;
- 6) витяг з засідання кафедри в 1 примірнику;
- 7) науково-експертні висновки провідних учених університету (два або більше) в 1-му примірнику, наведеною в Додатку 5;

2.5 Пакет документів, підготовлений молодими вченими згідно пункту 2.4 цих Умов, передаються Голові науково-технічної ради ХНАДУ.

Голова науково-технічної ради ХНАДУ протягом трьох робочих днів надає доручення членам науково-технічної ради з підготовки заключення по проєкту з видачою рекомендацій (проведення попередньої експертизи) щодо його подальшої участі в Конкурсі.

Результати розгляду кожного проєкту, поданого на першому етапі Конкурсу, затверджуються протоколом науково-технічної ради ХНАДУ з висновком рекомендовано/не рекомендовано для участі у Конкурсі.

2.6 Після проходження першого етапу Конкурсу науково-технічна рада оформляє пакет документів та подає на розгляд до МОН проєкти, які рекомендовано для подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи у другому етапі Конкурсу. Ці проєкти оформлюються за зразком, наведеним у Додаток 1 до Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проєктів 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 (пункт 8 розділу II)