**УКРАЇНА**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**
**(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)**

# Н А К А З

05 жовтня 2021 р. № 368

*Про проведення конкурсного відбору проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених*

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 29.09.2021р. №1027 "Про оголошення конкурсного відбору у 2021 році проєктів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених" 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, конкурентоспроможних на міжнародному ринку праці,

Н А К А З У Ю:

1. Провести до **07.11.2020 року** перший етап конкурсного відбору проєктів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах (далі – ЗВО та НУ), що належать до сфери управління МОН (далі – Конкурс), виконання яких розпочнеться з 2022 року за рахунок коштів загального фонду державного бюджету згідно з наступною тематикою:

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.

2. Керівникам проєктів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок :

2.1. зареєструватися в єдиній інформаційній системі "Наука в університетах" (https://kis.rit.org.ua) (далі — Система) та повідомити про реєстрацію співробітника науково-дослідної частині (НДЧ) (каб.35 — Рудських О.М.);

2.2 надати в НДЧ (каб.35 — Денисенко Л.М.) :

1) до **25 жовтня** 2021 року паперові варіанти проєкту у 2-х примірниках, що оформлені за зразком, наведеним у додатку 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, для внутрішньої експертизи;

2) згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців кожного проєкту (додаток 1);

3) інформацію до проєкту (для подальшої публікації) згідно додатка 2;

2.3. до **28 жовтня** 2021 року самостійно ввести проєкти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок в Систему.

3. Для визначення рівня проєктів на першому етапі конкурсного відбору створити науково-експертну раду у складі:

голова ради - проректор з НР та МД, д- р техн. наук, професор НАУМИК В.В.;
секретар ради - провідний фахівець науково-технічного відділу НДЧ РУДСЬКИХ О.М.;

члени ради:

АНДРІЄНКО П.Д. - Завідувач кафедри електричних та електронних апаратів, д-р техн. наук, проф.

| | | |
|---|---|---|
| ВОЛЧОК І.П. | - | Професор кафедри композиційних матеріалів, хімії та технологій, д-р техн. наук, проф. |
| ДУБРОВІН В.І. | | Професор кафедри програмних засобів, канд. техн. наук, проф. |
| ЗІНОВКІН В.В. | | Професор кафедри електроприводу та автоматизації промислових установок, д-р техн. наук, проф. |
| КАРПУКОВ Л.М. | - | Завідувач кафедри захисту інформації, д-р техн. наук, проф. |
| КАЧАН О.Я. | - | Завідувач кафедри технології авіаційних двигунів, д-р техн. наук, проф. |
| КОЦУР М.І. | | Доцент кафедри електричних та електронних апаратів, канд техн. наук, доц. |
| КУЛАГІН Д.О. | | Професор кафедри електропостачання промислових підприємств, д-р техн. наук, доц. |
| ЛОСКУТОВ С.В. | - | Професор кафедри фізики, д-р фіз.-матем. наук, проф. |
| МІТЯЄВ О.А. | - | Завідувач кафедри композиційних матеріалів, хімії та технологій, д-р техн. наук, проф. |
| ПАВЛЕНКО Д.В. | | Професор кафедри технології авіаційних двигунів, д-р техн. наук, доц. |
| ПІЗА Д.М. | - | Професор кафедри радіотехніки та телекомунікацій, д-р техн. наук, проф. |
| ОВЧИННИКОВ О.В. | - | Завідувач кафедри обладнання та технології зварювального виробництва, д-р техн. наук, проф. |
| СУББОТІН С.О. | - | Завідувач кафедри програмних засобів, д-р техн. наук, проф. |
| ТАБУНЩИК Г.В. | | Професор кафедри програмних засобів, канд. техн. наук, проф. |
| ТИХОВОД С.М. | - | Завідувач кафедри теоретичної і загальної електротехніки, д-р техн. наук, доц. |
| ТУРПАК С.М. | - | Завідувач кафедри транспортних технологій, д-р техн. наук, проф. |
| ШАЛОМЄЄВ В.А. | - | Завідувач кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, д-р техн. наук, проф. |

ЯРИМБАШ Д.С. - Завідувач кафедри електричних машин, д-р техн. наук, проф.

4. Для розгляду кожного проєкту голові експертної ради призначити не менше двох експертів з числа членів ради – спеціалістів за фаховими напрямами.

5. Експертам до **01 листопада** 2020 року визначити рівень проєктів. (Додаток 3)

6. Результати роботи науково-експертної ради оформити у вигляді протоколу і затвердити на засіданні президії науково-технічної ради НУ «Запорізька політехніка» **02 листопада** 2021 року.

7. За результатами першого етапу Конкурсу до **12 листопада** 2021 року начальнику НДЧ подати до директорату науки та інновацій (Мозолевич Г.):

7.1. Проєкти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які роздруковані із Системи.

7.2. Документи, що засвідчують результати першого етапу Конкурсу: копію наказу про проведення першого етапу Конкурсу, витяг із протоколу засідання науково-технічної ради щодо переліку рекомендованих проєктів для подальшого проходження наукової та науково-технічної експертизи на другому етапі Конкурсу.

7.3 Згоду на участь у виконанні дослідження/розробки всіх основних виконавців кожного проєкту.

7.4. Інформацію до кожного проєкту (для подальшої публікації).

7.5. Супровідний лист з переліком проєктів робіт, розробок, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету з 2022 року.

8. Науково-дослідній частині:

8.1 Забезпечити проведення першого етапу конкурсу проєктів НДР.

8.2 Опублікувати перелік проєктів робіт і розробок, які пропонуються до проходження другого етапу Конкурсу та інформацію до проєкту роботи/ розробки (додаток 2 ) на сайті НУ «Запорізька політехніка».

9. Начальнику ЦІ та ІТЗНП САВЧУКУ А.Є. розмістити наказ з додатками на сайті НУ «Запорізька політехніка» у наступному розділі: Наука → Науково-дослідна частина та у смузі новин.

Додатки розміщені на сайті НУ «Запорізька політехніка» обов'язковій розсилці не підлягають.

10. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з НР та МД НАУМИКА В.В.

Додаток 1 на 1 арк.;
Додаток 2 на 1 арк.;
Додаток 3 на 4 арк.

В.о. ректора Сергій ЯРИМБАШ

Проректор з НР та МД
Валерій НАУМИК
_____ 2021 р.

В.о. начальника юридичного відділу
Юлія КОВАЛЕНКО
_____ 2021 р.

Денисенко Людмила 7698234