



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Н А К А З

17 серпня 2020 р.

№ 189

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

Відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» та наказу Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 № 1287 «Про затвердження 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», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 06 січня 2016 року за №15/28145, а також 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,

Н А К А З У Ю:

1. Провести до **25.09.2020 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 2021 року за рахунок коштів загального фонду державного бюджету 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-космічна галузь, авіа- і суднобудування; озброєння та військова техніка; 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;

технічне і 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 гуманістичного 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.

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

2.1. До **10 вересня 2020** року авторизуватись в єдиній інформаційній системі "Наука в університетах" (далі — Система) за допомогою співробітника науково-дослідної частині (НДЧ) (каб.35 — Рудських О.М.).

2.2. До **16 вересня 2020** року самостійно ввести проєкти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок в Систему та надати в НДЧ (каб.35 — Денисенко Л.М.) :

1) паперові варіанти проєкту у 2-х примірниках, які роздруковані із Системи;

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.

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.;
 заст. голови ради - начальник НДЧ, канд. техн. наук, доц. САЖНЄВ В.М.;
 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.
- БОНДАРЕНКО О.В. - Завідувач кафедри філософії, д-р філос. наук, проф.
- БОСТАН С.К. - Професор кафедри конституційного, адміністративного та трудового права, д-р юр. 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.
- ІВЩЕНКО Л.Й. - Професор кафедри металорізальних верстатів та інструментів, 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.
- ЛОСКУТОВ С.В. - Завідувач кафедри фізики, д-р фіз.-матем. наук, проф.
- ЛИФАР В.В. - Завідувач кафедри маркетингу та логістики, д-р екон. наук, проф.
- МАКСАКОВА Р.М. - Завідувач кафедри конституційного, адміністративного та трудового права, д-р юр. наук, проф.
- МІТЯЄВ О.А. - Завідувач кафедри композиційних матеріалів, хімії та технологій, д-р техн. наук, проф.

- ПІЗА Д.М. - Проректор з науково-педагогічної роботи та питань перспектив розвитку університету, д-р техн. наук, проф.
- ПУЛІНА Т.В. - Завідувач кафедри менеджменту, д-р.екон.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.
- 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.
- ЦИВІРКО Е.І. Професор кафедри машин і технології ливарного виробництва, д-р техн. наук, проф.
- ШАЛОМЄЄВ В.А. - Завідувач кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, д-р техн. наук, проф.
- ШАПОВАЛОВ Г.І. - Завідувача кафедри українознавства та загальної мовної підготовки, д-р іст. 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 напрямками.
5. Експертам до **23 вересня 2020 року** визначити рівень проєктів.
6. Затвердити форму науково-експертного висновку за результатами наукової та науково-технічної експертизи з оцінювання проєктів, що подані на перший етап проведення конкурсного відбору (Додаток 3).
7. Результати роботи науково-експертної ради оформити у вигляді протоколу і затвердити на засіданні президії науково-технічної ради НУ «Запорізька політехніка» **24 вересня 2020 року**.
8. За результатами першого етапу Конкурсу до **30 вересня 2020 року** начальнику НДЧ подати до директорату науки і інновацій (Безвершенко Ю.):
 - 8.1. Проєкти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, 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.

8.2. 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.

8.3 Згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців кожного проєкту.

8.4. Інформацію до проєкту (для подальшої публікації).

8.5. Супровідний лист з переліком проєктів робіт, розробок, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету з 2021 року.

9. Науково-дослідній частині:

9.1 Забезпечити проведення першого етапу конкурсу проєктів НДР.

9.2 Опублікувати перелік проєктів, які пропонуються до проходження другого етапу Конкурсу та інформацію до проєкту (для подальшої публікації) на сайті НУ «Запорізька політехніка».

10. 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 смузї новин.

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

11. 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



С.Б. Беліков

Проректор з НР та МД

В.В. Наумик

2020 р.

Начальник юридичного відділу -

Т. М. Петрова

2020 р.