



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

**Н А К А З**

09 липня 2019 р.

№ 204

*Про проведення конкурсного відбору проектів 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 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», 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. Починаючи з **15.07.2019** до **06.09.2019** року провести перший етап конкурсного відбору проектів 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 2020 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-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;

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 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.

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

2.1. До **15 серпня** 2019 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 **20 серпня** 2019 року самостійно ввести проекти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок в Систему та надати в НДЧ (каб.35 — Денисенко Л.М.) :

- 1) паперові варіанти проекту у 2-х примірниках, які роздруковані із Системи;
- 2) згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців кожного проекту (додаток 1);
- 3) інформацію до проекту (для подальшої публікації) згідно додатка 2.

3. Для визначення рівня проектів 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.
- 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.
- 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.
- ПОГОСОВ В.В. - Завідувач кафедри мікро-та наноелектроніки, д-р фіз.-матем. 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, доц.

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

5. Експертам до **02 вересня** 2019 року визначити рівень проектів.

6. Результати роботи науково-експертної ради оформити у вигляді протоколу і затвердити на засіданні президії науково-технічної ради НУ «Запорізька політехніка» **05 вересня** 2019 року.

7. За результатами першого етапу Конкурсу до **12 вересня** 2019 року начальнику НДЧ подати до директорату науки (Чеберкус Д.В.):

7.1. Проекти 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 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.

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 проектів для подальшого проходження наукової та науково-технічної експертизи на другому етапі Конкурсу.

7.3 Згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців кожного проекту.

7.4. Інформацію до проекту (для подальшої публікації).

7.5. Супровідний лист з переліком проектів робіт, розробок, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету з 2020 року.

8. Науково-дослідній частині:

- 8.1 Забезпечити проведення першого етапу конкурсу проектів НДР.
- 8.2 Опублікувати перелік проектів, які пропонуються до проходження другого етапу Конкурсу та інформацію до проекту (для подальшої публікації).
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 смузї 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.

Ректор




С.Б. Беліков

Проректор з НР та МД

  
В.В. Наумик  
\_\_\_\_\_ 2019 р.

Начальник юридичного відділу -

  
Т. М. Петрова  
\_\_\_\_\_ 2019 р.

Денисенко Л.М. 7698-234