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, ресурсозбережувальних 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 напрямами.

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 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.

Ректор С.Б. Бєліков

Проректор з НР та МД
В.В. Наумик
_____ _____ 2019 р.

Начальник юридичного відділу -
Т. М. Петрова
_____ _____ 2019 р.

Денисенко Л.М. 7698-234