УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Н А К А З

02 червня 2025 р. Запоріжжя № 281

Про зміни в організаційній
структурі університету

З метою оптимізації структури університету, забезпечення якості вищої освіти та ефективності витрат на провадження освітньої діяльності при забезпеченні функціонування освітніх програм, керуючись Законом України «Про вищу освіту», Статутом НУ «Запорізька політехніка» та на виконання рішення вченої ради НУ «Запорізька політехніка» від 27.05.2025 року (протокол № 10).

НАКАЗУЮ:

1. Створити з 02.06.2025 у структурі НДЧ Національного університету «Запорізька політехніка» науково-дослідну лабораторію «Інноваційні рішення в механічній обробці».

2. Затвердити Положення «Про науково-дослідну лабораторію «Інноваційні рішення в механічній обробці» (AMS – ZP Lab) Національного університету «Запорізька політехніка» (Додаток № 2).

3. Відділу бухгалтерського обліку та звітності у зв'язку із зазначеними в пунктах 1 цього наказу внести відповідні зміни до штатного розпису з 01.09.2025 р.

4. Начальнику відділу кадрів вжити заходів щодо змін, зазначених у пунктах 1 цього наказу.

5. Викласти Структуру НУ «Запорізька політехніка» з урахуванням вищезазначених змін (Додаток № 1).

6. Начальнику ІОЦ оприлюднити цей наказ у підрозділі офіційного сайту університету «Накази та розпорядження» та внести зміни, відповідно до нової редакції структури університету (Додаток 1), до названого сайту в частині оприлюднення оновленої структури університету, зокрема в розділі «Структура університету».

7. Контроль за виконанням даного наказу покладаю на проректора з НПР та ППРУ Руслана КУЛИКОВСЬКОГО.

Додаток 1 – на 9 арк.
Додаток 2 – на 9 арк.

Ректор Віктор ГРЕШТА

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з НПР та ППРУ Руслан КУЛИКОВСЬКИЙ
_____ 2025 р.

Головний бухгалтер Ольга СИЛЕНКО
_____ 2025 р.

Начальника відділу кадрів Юлія МИРОШНІЧЕНКО
_____ 2025 р.

Начальник юридичного відділу Максим ДЄЄВ
_____ 2025 р.

Голова профкому Юрій ПЕТРУША
_____ 2025 р.

Додаток №1
до наказу Національного університету
«Запорізька політехніка»
від 02.06.2025 р. № 281

СТРУКТУРА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

1. Транспортний факультет

1.1. Кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»

133 «Галузеве машинобудування»

Навчальна лабораторія експлуатації та ремонту колісних та гусеничних транспортних засобів

Навчальна лабораторія електричного та електронного обладнання автомобілів

Навчальна лабораторія випробування та діагностики автомобілів

Навчальна лабораторія випробування двигунів внутрішнього згорання

Навчальна лабораторія теплотехніки і гідравліки

Навчально-виробнича майстерня

1.2. Кафедра «Транспортні технології»

275 «Транспортні технології»

Навчальна лабораторія організації руху на автомобільному транспорті

Навчальна лабораторія логістики на автомобільному та залізничному транспорті

Навчальна лабораторія рухомого складу транспорту

1.3. Кафедра «Теоретична та прикладна механіка»

Навчальна лабораторія механічних випробувань

2. Машинобудівний факультет

2.1. Кафедра «Технологія машинобудування»

131 «Прикладна механіка»

Навчальна лабораторія динамічних випробувань

Навчальна лабораторія технологічної точності

2.2. Кафедра «Технологія авіаційних двигунів»

134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

Навчальна лабораторія двигунів гелікоптерів та літаків

Навчальна лабораторія новітніх технологій та комп'ютерного проектування

2.3. Кафедра «Металорізальні верстати та інструменти»

133 «Галузеве машинобудування»

Навчальна лабораторія металорізальних верстатів та систем

Навчальна лабораторія різального інструменту та технічних вимірювань

2.4. Кафедра «Деталі машин і підйомно-транспортні механізми»

133 «Галузеве машинобудування»

Навчальна лабораторія деталей машин

Навчальна лабораторія підйомно-транспортних механізмів

Навчальна лабораторія динамічних випробувань ім. проф. П.А. Михайлова

2.5. Кафедра «Обробка металів тиском»

131 «Прикладна механіка»

Навчальна лабораторія обладнання та технологій обробки традиційних та порошкових металів тиском

2.6. Кафедра «Математика»

3. Інженерно-фізичний факультет

3.1. Кафедра «Фізичне матеріалознавство»

132 «Матеріалознавство»

Навчальна лабораторія термічної обробки

Навчальна лабораторія рентгенівських методів дослідження та металографії

Навчальна лабораторія фізичних методів дослідження та електрорадіоматеріалів

Навчальна лабораторія високотемпературних механічних випробувань

Навчальна лабораторія тонких методів досліджень

Навчальна лабораторія 3-D моделювання

3.2. Кафедра «Машини і технологія ливарного виробництва»

136 «Металургія»

131 «Прикладна механіка»

Навчальна лабораторія художнього литва

Навчальна лабораторія ливарних форм та сумішей

Навчальна лабораторія спеціальних методів електрометалургії

Навчально-виробнича майстерня

3.3 Кафедра «Інтегровані технології зварювання та моделювання конструкцій»

131 «Прикладна механіка»

Навчальна лабораторія теорії та технології зварювальних процесів, автоматизації зварювальних процесів та контролю якості

Навчальна лабораторія матеріалів та рентгенографії

Навчальна лабораторія газополуменевої обробки та плазмового напилення

Навчальна лабораторія «Адитивні технології та зварювальні процеси»

Навчальна лабораторія «Моделювання технологічних процесів»

4. Електротехнічний факультет

4.1. Кафедра «Електропостачання промислових підприємств»

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Навчальна лабораторія електропостачання та комп'ютерного моделювання

Навчальна лабораторія енергетичного менеджменту

Навчальна лабораторія нетрадиційних джерел живлення

4.2. Кафедра «Електричні машини»

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

144 «Теплоенергетика»

Навчальна лабораторія електричних та спеціальних електричних машин

Навчальна лабораторія техніки високої напруги та комп'ютерного моделювання

Навчальна лабораторія теплоенергетичних систем та комплексів

4.3. Кафедра «Електричні та електронні апарати»

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Навчальна лабораторія високовольтних апаратів, силових електронних перетворювачів та комп'ютерного моделювання

Навчальна лабораторія електричних апаратів низької напруги

4.4. Кафедра «Електропривод та автоматизація промислових установок»

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

173 «Авіоніка»

174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Навчальна лабораторія автоматизації промислових установок

Навчальна лабораторія електроприводу

Навчальна лабораторія мікропроцесорної техніки

Навчальна лабораторія «Безпілотних технологій і авіоніка»

Навчальна лабораторія теоретичних основ електротехніки

Навчальна лабораторія загальної електротехніки

4.5. Кафедра «Фізика»

Навчальна лабораторія фізичних методів досліджень

Навчальна лабораторія електрофізичних досліджень

5. Факультет будівництва, архітектури та дизайну

5.1. Кафедра «Будівельне виробництво та управління проєктами»

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Навчальна лабораторія інженерно-технічного моніторингу будівель та споруд

Навчальна лабораторія енергоресурсозбереження та енергоефективних технологій в архітектурі та будівництві

5.2. Кафедра «Дизайн»

022 «Дизайн»

191 «Архітектура та містобудування»

Навчально-виробнича майстерня рисунку та живопису

Навчально-виробнича майстерня макетування та скульптури

5.3. Кафедра «Композиційні матеріали, хімія та технології»

132 «Матеріалознавство»

Навчальна лабораторія дослідження процесів обробки металів

Навчальна лабораторія порошкових та композиційних матеріалів

Навчально-виробнича майстерня з обробки матеріалів

Навчальна лабораторія хімічних методів дослідження

5.4. Кафедра «Охорона праці і навколишнього середовища»

Навчальна лабораторія безпеки життєдіяльності та охорони праці

6. Факультет інформаційної безпеки та електронних комунікацій

6.1. Кафедра «Радіотехніка та телекомунікації»

172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

Навчальна лабораторія радіотехнічних систем та мережевих телекомунікаційних технологій

Навчальна лабораторія ланцюгів і сигналів

Навчальна лабораторія телемедичних та біомедичних систем

Навчальна лабораторія приймально-передавальних пристроїв

6.2. Кафедра «Інформаційна безпека та наноелектроніка»

125 «Кібербезпека та захист інформації»

175 «Інформаційно-вимірювальні технології»

176 «Мікро-та наносистемна техніка»

Навчальна лабораторія цифрових методів обробки та захисту інформації

Навчальна лабораторія мікроелектроніки

Навчальна лабораторія технічних засобів захисту інформації

6.3. Кафедра «Інформаційні технології електронних засобів»

174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

Навчальна лабораторія конструювання та випробування радіоелектронних апаратів

Навчальна лабораторія автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Навчальна лабораторія «Кіберфізичні системи»

7. Факультет комп'ютерних наук і технологій

7.1. Кафедра «Комп'ютерні системи та мережі»

123 «Комп'ютерна інженерія»

Навчальна лабораторія грід-технологій та хмарних обчислень

Навчальна лабораторія системної інтеграції комп'ютерних технологій

Навчальна лабораторія паралельних та розподілених обчислень

Навчальна лабораторія цифрових систем передавання даних

Навчальна лабораторія комп'ютерних мереж та бездротових технологій

Навчальна лабораторія проектування мікропроцесорних систем

7.2. Кафедра «Програмні засоби»

121 «Інженерія програмного забезпечення»

122 «Комп'ютерні науки»

Навчальна лабораторія CAD/CAM/CAE систем

Навчальна лабораторія вбудованих систем та віддаленої інженерії

Навчальна лабораторія інженерії програмного забезпечення

Навчальна лабораторія інтелектуального комп'ютингу, віртуальної та доповненої реальності

7.3. Кафедра «Системний аналіз та обчислювальна математика»

124 «Системний аналіз»

Навчальна лабораторія системного аналізу та обчислювальних методів

8. Факультет бізнес-технологій та економіки

8.1. Кафедра «Облік та фінанси»

071 «Облік і оподаткування»

072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»

8.2. Кафедра «Менеджмент та адміністрування»

073 «Менеджмент»

281 «Публічне управління та адміністрування»

Навчальна лабораторія «Менеджмент промисловості та публічних установ»

8.3. Кафедра «Маркетинг та логістика»

075 «Маркетинг»

076 «Підприємництво та торгівля»

8.4. Кафедра «Економіка та митна справа»

051 «Економіка»

292 «Міжнародні економічні відносини»

Навчальна лабораторія соціально-економічних досліджень

8.5. Кафедра «Цифрові технології в бізнесі та економіці»

051 «Економіка»

Навчальна лабораторія прикладних методів обробки інформації

8.6. Кафедра «Бізнес та управління»

073 «Менеджмент»

076 «Підприємництво та торгівля»

9. Гуманітарний факультет

9.1. Кафедра «Іноземна філологія та переклад»

035 «Філологія»

9.2. Кафедра «Українознавство та загальна мовна підготовка»

9.3. Кафедра «Філософія»

9.4. Кафедра «Туристичний, готельний та ресторанний бізнес»

241 «Готельно-ресторанна справа»

242 «Туризм і рекреація»

Навчальна лабораторія «Туристична фірма»

Навчальна лабораторія «Готельно-ресторанного бізнесу»

10. Факультет управління фізичною культурою та спортом

10.1. Кафедра «Управління фізичною культурою та спортом»

017 «Фізична культура і спорт»

Навчальна лабораторія інноваційних технологій фізичної культури та спорту

10.2. Кафедра «Фізична терапія та ерготерапія»

227 «Терапія та реабілітація»

Навчальна лабораторія оздоровчих технологій

10.3. Кафедра «Спеціальна освіта»

016 «Спеціальна освіта»

Навчальна лабораторія логокорекційних технологій

10.4. Кафедра «Фізична культура, олімпійські та неолімпійські види спорту»

017 «Фізична культура і спорт»

Навчальна лабораторія методико-технологічного обслуговування кульової стрільби

Навчальна лабораторія «Сучасна стратегія та інноваційні технології розвитку фізичної культури і спорту»

Спортивний клуб

11. Юридичний факультет

11.1. Кафедра «Кримінальне, цивільне та міжнародне право»

081 «Право»

262 «Правоохоронна діяльність»

Навчальна лабораторія «Криміналістична лабораторія»

11.2. Кафедра «Конституційне, адміністративне та трудове право»

081 «Право»

262 «Правоохоронна діяльність»

Навчальна лабораторія «Юридична клініка»

11.3. Кафедра «Політологія та загальноправові дисципліни»

052 «Політологія»

Навчальна лабораторія «Соціально-політичних досліджень»

12. Факультет соціальних наук

12.1. Кафедра «Соціальна робота»

231 «Соціальна робота»

232 «Соціальне забезпечення»

12.2. Кафедра «Психологія»

053 «Психологія»

Навчальна лабораторія психотренінгу, групової психокорекції та соціологічних досліджень

12.3. Кафедра «Журналістика»

061 «Журналістика»

Навчальна лабораторія журналістської майстерності

13. Навчально-науковий центр «Запорізький регіональний центр політехнічної освіти»

13.1. Центр доуніверситетської підготовки

13.2. Навчальний центр «Освіта для бізнесу та кар'єри»

13.2.1. Центр іншомовної підготовки «Лінгвістичний центр»

13.3. Іміджевий центр НУ «Запорізька політехніка»

14. Кафедра військової підготовки

Навчально-тренувальний комплекс зі стрільби та управління вогнем

Навчально-лабораторний комплекс технічної та спеціальної підготовки

15. Відокремлений структурний підрозділ «Бердянський машинобудівний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

16. Відокремлений структурний підрозділ «Запорізький електротехнічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

17. Відокремлений структурний підрозділ «Запорізький фаховий коледж комп'ютерних технологій Національного університету «Запорізька політехніка»

18. Відокремлений структурний підрозділ «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

19. Відокремлений структурний підрозділ «Запорізький гуманітарний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

20. Санаторій-профілакторій Національного університету «Запорізька політехніка»

21. Науково-дослідна частина

21.1. Науково-технічний відділ з організації виконання науково-дослідних робіт
21.2. Патентно-інформаційний відділ
21.3. Відділ стандартизації, метрології і наукового обладнання
21.4. Науково-дослідні лабораторії:

– «Підвищення службових властивостей литих та деформованих сталей та стопів»;

– «Пресування і штампування кольорових та рідкісних порошкових металів»;

– «Підвищення зносостійкості деталей машин і обладнання»;

– «Технології конструкційних матеріалів»;

– «Підвищення довговічності деталей машин технологічними засобами, матеріалознавства»;

– «Технічного діагностування підйомно-транспортних механізмів»;

– «Автоматизованих систем керування технологічними процесами»;

– «Динамічних випробувань»;

– «Енергозбереження та автоматизованих систем керування; електричними та електротехнологічними комплексами»;

– «Матеріалознавство кольорових сплавів різного призначення»;

- «Інноваційні рішення в механічній обробці».

21.5. Науково-дослідний проєктний центр «Інноваційні технології в машинобудуванні»
21.6. Бізнес-інкубатор
21.7. Центр колективного користування науковим обладнанням «Лабораторія інноваційних наукових програм та проєктів з розроблення перспективних матеріалів і технологій»
21.8. Національний контактний пункт Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та Програми з досліджень та навчання Європейського співтовариства з атомної енергії (2021-2025), комплементарної до програми «Горизонт Європа» за напрямом діяльності «Дослідницькі інфраструктури»

22. Інформаційно-обчислювальний центр

23. Навчальний відділ

24. Навчально-методичний відділ

25. Відділ наукової роботи студентів

26. Відділ аспірантури

27. Адміністративно-господарча частина

27.1. Експлуатаційно-технічний відділ
27.2. Ремонтно-будівельна дільниця
27.3. Енергомеханічна служба
27.4. Господарський відділ
27.5. Спортивно-оздоровчий табір «Сосновий бір»
27.6. Спортивно-оздоровчий табір «Алтагір»
27.7. Автогосподарство

28. Служба охорони та зв'язку

29. Навчально-науковий центр інтернаціоналізації та міжнародного співробітництва

29.1. Відділ міжнародної діяльності та роботи з іноземними студентами

30. Редакційно-видавничий відділ

30.1. Бюро комп'ютерної підготовки видань
30.2. Друкарня
30.3. Бюро розповсюдження
30.4. Редакція багатотиражної газети
30.5. Редакція журналу «Радіоелектроніка, інформатика, управління»
30.6. Редакція журналу «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні»
30.7. Редакція журналу «Електротехніка та електроенергетика»

31. Відділ кадрів

32. Відділ діловодства

33. Юридичний відділ

34. Відділ бухгалтерського обліку та звітності

35. Наукова бібліотека

36. Служба цивільного захисту, пожежної, техногенної безпеки, охорони праці та військового обліку

37. Молодіжний центр культури та дозвілля студентів

38. Відділ матеріально-технічного постачання

39. Центральний склад

40. Студмістечко

41. Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників

42. Лабораторія технічного прогресу

43. Виховний відділ

44. Режимно-секретний відділ

45. Дитячо-юнацький науковий університет «Запорізька політехніка»

46. Навчально-науковий центр «Інжинірингова школа Ноосфера НУ «Запорізька політехніка»

47. Центр індустрії 4.0
47.1. Європейський цифровий інноваційний хаб Запоріжжя (ZP EDIH)
47.2. Відділ систем моделювання та програмної обробки
47.3. Енерго-інноваційний хаб (ЕнІнХаб)

48. Відділ перспективного розвитку, ліцензування, акредитації та якості освіти

49. Відділ проєктної діяльності Національного університету «Запорізька політехніка»

50. Кваліфікаційний центр НУ «Запорізька політехніка».

51. Центр авіоніки «AVIAGRADE-ZAPORIZHZIA POLYTECHNIC»

52. «Освітньо-науковий молодіжний центр «Молодіжний хаб «FREETIME»

53. «Регіональний інноваційний хаб» (РегІнХаб)

Провідний юрисконсульт **Костянтин ЄВСЕЙКІН**

Додаток 2
до наказу НУ «Запорізька політехніка»
від 02 червня 2025 р. № 281

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НУ «Запорізька політехніка»
_____ Віктор ГРЕШТА
«____» _____ 2025 р.
М.П.

ПОЛОЖЕННЯ

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ

«ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В МЕХАНІЧНІЙ ОБРОБЦІ» (AMS – ZP LAB)

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

2025

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Наукова, науково-технічна діяльність є невід'ємною складовою діяльності, що забезпечує інтеграцію освіти і науки.

1.2. Положення регулює наукову, науково-технічну діяльність (далі - ННТД) науково-дослідної лабораторії «Інноваційні рішення в механічній обробці» (далі - НДЛ) Національного університету «Запорізька політехніка» (далі - НУ «Запорізька політехніка»). Положення визначає: порядок управління науково-дослідними, дослідно-конструкторськими та технологічними роботами; організацію науково-технічної діяльності науково-дослідної лабораторії, використання результатів наукової та науково-технічної діяльності у освітньому процесі.

1.3. НДЛ у своєї діяльності керується чинним законодавством, нормативними документами Міністерства освіти і науки України, статутом НУ «Запорізька політехніка», Положенням про науково-дослідну частину НУ «Запорізька політехніка» та цим Положенням.

1.4. В своїй діяльності НДЛ використовує програмне забезпечення (ПЗ) та технології, надані компаніями AMS International Sp. Z.O.O. (Польща) та CARVECO Ltd. (Велика Британія) на основі існуючих Угод про співпрацю з НУ «Запорізька політехніка».

1.5. НДЛ для своєї діяльності може залучати ПЗ, технології та обладнання інших партнерів на основі Угод про співпрацю між відповідним партнером та НУ «Запорізька політехніка».

1.6. Назва НДЛ:

1.6.1 Повна назва українською мовою: «Інноваційні рішення в механічній обробці».

1.6.2 Повна назва англійською мовою «Advanced Machining Solutions Lab».

1.6.3 Скорочена назва англійською мовою «AMS – ZP Lab».

2. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НДЛ

2.1 Основною метою діяльності НДЛ є одержання і використання нових наукових знань з метою створення суспільно корисних наукових результатів, забезпечення якісної підготовки фахівців для відповідних галузей економіки, наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації; розв'язання комплексних задач у сфері наукового, технологічного розвитку; впровадження та використання в Україні і на світовому ринку наукових і науково-практичних результатів.

2.2 Основними завданнями НДЛ є:

2.2.1 Розвиток фундаментальних досліджень, прикладних досліджень та розробок у галузі природничих наук з метою їх подальшого використання для суспільного розвитку та розбудови економіки України.

2.2.2 Дослідження і розробка теоретичних та методологічних основ формування і розвитку вищої освіти, підсилення впливу науки на вирішення завдань освіти і виховання молоді, збереження і зміцнення визначального характеру науки в розвитку суспільства, культури, економіки.

2.2.3 Дослідження та впровадження методик створення оптимальних конструкцій виробів складного профілю в тому числі на основі реверс-інжинірингу та поверхневого моделювання.

2.2.4 Дослідження та розроблення оптимальних стратегій механічної обробки виробів складного профілю на багатокоординатних верстатах з ЧПУ та з використанням промислових роботів з великою кількістю ступенів свободи. Розробка та оптимізація керуючих програм.

2.2.5 Дослідження конструкцій високопродуктивного різального інструменту для багатокоординатної обробки. Підбір раціональних конструкцій інструменту, інструментальних матеріалів та режимів різання для багатокоординатної механічної обробки в тому числі важкооброблюваних сталей та сплавів.

2.2.6 Дослідження оброблюваності різанням новітніх матеріалів для високотехнологічних галузей промисловості з метою забезпечення найвищої продуктивності багатокоординатної обробки на верстатах з ЧПУ та належної якості продукції.

2.2.7 Впровадження передового високотехнологічного CAD/CAM/CAE програмного забезпечення (ПЗ) у виробництво та освітній процес базуючись на наукових дослідженнях процесу механічної обробки.

2.2.8 Створення та налаштування цифрових двійників верстатів з ЧПУ та інструменту для симуляції та верифікації стратегій обробки в CAM системах.

2.2.9 Налаштування та оптимізація постпроцесорів для верстатів з ЧПУ.

2.2.10 Дослідження та вирішення інших актуальних науково-технічних проблем з метою впровадження в промисловість високотехнологічних обладнання, інструментів, ПЗ та технологій на комерційній основі.

2.2.11 Здійснення заходів щодо підтримки наукових досліджень молодих учених та обдарованих здобувачів вищої освіти.

2.2.12 Забезпечення підготовки кваліфікованих фахівців, наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації на основі новітніх досягнень науково-технічного прогресу.

2.2.13 Розвиток нових, прогресивних форм науково-технічного співробітництва із закордонними і вітчизняними осередками академічної та галузевої науки з метою спільного вирішення найважливіших науково-технічних завдань, створення високих технологій і розширення використання наукових розробок НДЛ у промисловості.

2.2.14 Розвиток інноваційної діяльності для створення наукоємної науково-технічної продукції та конкурентоспроможних зразків нової техніки і технологій, орієнтованих на високотехнологічні галузі промисловості.

2.2.15 Захист інтелектуальної власності та авторських прав дослідників як основи зміцнення і розвитку науки, виходу на світовий ринок високотехнологічної продукції.

2.2.16 Модернізація та оновлення експериментально-виробничої бази НДЛ та ефективне її використання.

2.2.17 Популяризація досягнень НДЛ через медіа, мережу інтернет.

3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА КЕРІВНИЦТВО

3.1 НДЛ створюється наказом ректора і знаходиться у підпорядкуванні проректора з наукової роботи.

3.2 Згідно організаційній структурі НУ «Запорізька політехніка» НДЛ входить до складу науково-дослідної частини (далі - НДЧ).

3.3 Загальне керівництво діяльністю НДЛ здійснюється завідувачем НДЛ, який призначається ректором на підставі подання проректора з наукової роботи.

3.4 Організацію та безпосереднє керівництво виконанням науково-дослідних робіт (далі - НДР) здійснює головний науковий співробітник, який приймається на роботу при наявності відповідного фінансування. У разі потреби можуть призначатись відповідальні виконавці НДР.

3.5 Виконання програм та проєктів фундаментальних і прикладних досліджень, прикладних розробок у НДЛ здійснюються колективами до складу яких, входять наукові та науково-педагогічні працівники, докторанти і аспіранти, здобувачі вищої освіти, допоміжний персонал та в разі потреби залучаються фахівці інших організацій.

3.6 Управління та організація ННТД у НДЛ здійснюється через створені у НДЧ підрозділи:

- науково-технічний відділ з організації виконання науково-дослідних робіт (далі – НТВ);
- патентно-інформаційний відділ (далі – ПІВ);
- відділ стандартизації, метрології і наукового обладнання.

4. ФІНАНСУВАННЯ

4.1 Для здійснення ННТД запроваджується принцип багатоканального фінансування, у тому числі з використанням можливостей, які надає входження України в міжнародний науковий простір.

4.2 Джерелами фінансування ННТД у НДЛ є кошти державного бюджету та кошти, одержані на виконання науково-дослідних робіт, надання наукових послуг на замовлення юридичних та фізичних осіб, інші джерела відповідно до чинного законодавства.

4.3 Наукові дослідження і розробки НДЛ, що проводяться за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, фінансуються Міністерством освіти і науки України за відповідною бюджетною програмою.

5. ПЛАНУВАННЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ І ОБЛІК

5.1 Поточне та перспективне планування наукової та науково-технічної діяльності НДЛ здійснює НДЧ .

5.2 Планування наукових досліджень і розробок здійснюється відповідно до основних науково-технічних напрямів. Основою планування науково-дослідної діяльності є тематичний план науково-дослідних робіт.

5.3 Фінансово-господарська діяльність НДЛ здійснюється на підставі затверджених Міністерством освіти і науки України кошторисів за відповідними бюджетними програмами.

5.4 Планування витрат на проведення науково-дослідних робіт (далі - НДР) здійснюється НДЛ на підставі нормативів, що затверджуються наказом ректора на основі розрахунків, результати яких відображаються в калькуляції кошторисної вартості в цілому за темою (договором), з виділенням вартості робіт, які підлягають виконанню у поточному бюджетному році.

5.5 Науково-дослідні, дослідно-конструкторські роботи, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету, підлягають обов'язковій реєстрації в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації.

5.6 За підсумками виконаних наукових досліджень НДЛ складає відповідні звіти, готує збірки наукових праць, доповідей і тез доповідей на наукових конференціях, анотації завершених НДР.

6. ВИКОНАВЦІ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

6.1 Виконавцями наукової, науково-технічної діяльності НДЛ є наукові та науково-педагогічні працівники, науково-технічні працівники, докторанти, аспіранти, здобувачі вищої освіти, стажисти-дослідники, керівний склад.

6.2 До виконання наукових, науково-технічних робіт у НДЛ можуть залучатися фахівці наукових установ, підприємств та організацій Національної та галузевих академій наук, інші фахівці, що мають відповідну кваліфікацію.

6.3 Науково-педагогічні, наукові працівники виконують дослідження та розробки відповідно до національних, державних, галузевих та інших програм, проєктів, тематичних планів, договорів, несуть відповідальність за якість і своєчасність їх виконання, наукову та практичну цінність, суспільну та економічну корисність наукових і науково-практичних результатів.

7. МІЖНАРОДНЕ НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

7.1 НДЛ здійснює науково-технічне співробітництво з закладами вищої освіти, організаціями, фірмами та фондами зарубіжних країн, інші види наукового співробітництва відповідно до чинного законодавства України.

7.2 Міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво НДЛ спрямовано на:

- залучення до співпраці закордонних замовників та інвесторів, укладання та виконання угод про співробітництво із закордонними університетами, фірмами, фондами та іншими організаціями на проведення досліджень і розробок;

- залучення коштів закордонних замовників та міжнародних фондів і грантів для фінансування ННТД;

- одержання конкурентоспроможних на світовому ринку науково-прикладних результатів, розробку високоефективної науково-технічної продукції;

- трансфер на світовий ринок наукової та науково-технічної продукції, здійснення маркетингу, участь у міжнародних виставках та ярмарках;

- забезпечення проходження науковими, науково-педагогічними працівниками, докторантами, аспірантами та обдарованими здобувачами вищої освіти наукового стажування за кордоном, ознайомлення з передовими світовими досягненнями техніки і технологій, приладами та науковим обладнанням;

- публікацію за кордоном у провідних наукових та науково-технічних виданнях наукових результатів, які не є конфіденційною інформацією;

- організацію та участь у міжнародних наукових та науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах.

8. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ ТА ЗВ'ЯЗКИ

8.1 Розробка і впровадження в освітній процес нових технічних засобів навчання, створених за результатами наукових досліджень.

8.2 Здійснення підготовки спеціалістів сумісно з освітнім процесом на основі використання останніх досягнень науки та техніки відповідно з напрямками науково-технічного прогресу і соціально-економічною потребою в спеціалістах нового рівня.

8.3 Проведення на базі НДЛ різноманітних форм освітньої роботи: дипломного та курсового проєктування, навчальної та виробничої практики, цільового використання в процесі навчання наукової апаратури, обчислювальної техніки та інше.

8.4 Залучення здобувачів вищої освіти до участі в науково-дослідних роботах, що виконуються в НДЛ.

8.5 В межах своєї компетенції НДЛ взаємодіє з відділами: кадрів, бухгалтерського обліку та звітності, юридичним, маркетингу, діловодства та іншими.

9. ПРАВА

9.1 Надавати рекомендації з організації та проведення НДР.

9.2 Вимагати від керівників НДР подання необхідних матеріалів для аналізу науково-технічної діяльності, статистичного та оперативного обліку та інших матеріалів, необхідних для виконання функцій НДЛ.

9.3 Контролювати наукову, науково-дослідну, науково - технічну діяльність керівників тем, договорів, що виконуються в НДЛ.

9.4 Забезпечити набуття НДЛ майнових прав на об'єкти права інтелектуальної власності, що створені в результаті наукової, науково-технічної та науково-дослідної діяльності НДЛ.

9.5 По результатах науково - технічної діяльності НДЛ подавати проєкти наказів на заохочення, преміювання співробітників НДЛ, а також призначення керівників, відповідальних виконавців тем та договорів.

9.6 Подавати НДЧ звіти з науково-технічної діяльності НДЛ.

9.7 Вести листування з підприємствами, організаціями.

10. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

10.1 НДЛ не менше одного разу на рік інформує НДЧ НУ «Запорізька політехніка» про результати наукової та господарчої діяльності НДЛ за поточний період.

10.2 Вся повнота відповідальності за якість та своєчасність виконання функцій за цим Положенням покладається на наукового керівника НДЛ.

10.3 Ступінь відповідальності інших співробітників встановлюється посадовими інструкціями.

Розроблено:

В. о. начальника НДЧ

Наталя ВИСОЦЬКА

Узгоджено:

Проректор з НР

Вадим ШАЛОМЄЄВ

Начальник НТВ

Олена РУДСЬКИХ

Завідувач НДЛ

Дмитро КОЗАК

Начальник юридичного відділу

Максим ДЄЄВ