ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НУ «Запорізька політехніка»

_____ Віктор ГРЕШТА

«28» 02 2025 р.

М.П.

П О Л О Ж Е Н Н Я

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ «ТЕХНОЛОГІЇ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ» НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

2025

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Положення регулює наукову, науково-технічну діяльність (далі - ННТД) науково-дослідної лабораторії (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 в освітньому процесі.

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

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", наказами ректора та цим Положенням.

2 МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НДЛ

2.1 Основною метою ННТД 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 у галузі наукової, науково-технічної діяльності є:

2.2.1 Вивчення механізмів руйнування металевих сплавів і композиційних матеріалів в умовах:

- термоциклічного навантаження;
- хімічно-активних речовин статичного та циклічного навантаження;
- підвищених температур.

2.2.2 Дослідження і розробка теоретичних та технологічних основ формування структури та властивостей композиційних матеріалів, Al – сплавів.

2.2.3 Розвиток фундаментальних досліджень, прикладних досліджень та розробок у галузі природничих, гуманітарних, соціально-економічних наук з метою їх подальшого використання для суспільного розвитку та розбудови економіки України.

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

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

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

2.2.7 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.

2.2.8 Розвиток інноваційної діяльності для створення наукоємної науково-технічної продукції та конкурентоспроможних зразків нової техніки і матеріалів, орієнтованих на ринок високих технологій.

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

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

2.2.11 Популяризація досягнень НДЛ через медіа, мережу інтернет.

3 НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНІ СТРУКТУРИ ТА КЕРІВНИЦТВО

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

3.2 Згідно організаційній структурі університету НДЛ входить до складу науково-дослідної частини (далі НДЧ).

3.3 Керівництво діяльністю НДЛ здійснюється завідувачем - науковим керівником НДЛ, який призначається ректором на підставі подання проректора з наукової роботи.

3.4 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.

3.5 Організацію та безпосереднє керівництво виконанням програми або проєкту досліджень і розробок здійснює науковий керівник – завідувач НДЛ. У разі потреби можуть призначатись також відповідальні виконавці.

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 і дослідно-конструкторських

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 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 НУ “Запорізька політехніка ”.

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 НУ “Запорізька політехніка ” за відповідними бюджетними програмами.

5.4 Планування витрат на проведення науково-дослідних та науково-конструкторських робіт (далі - НДДКР) здійснюється НДЛ на підставі нормативів, що затверджуються наказом ректора на основі розрахунків, результати яких відображаються в калькуляції кошторисної вартості в цілому за темою, з виділенням вартості робіт (послуг), 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, анотацій завершених НДДКР.

6 ВИКОНАВЦІ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ, ДОСЛІДНО-КОНСТРУКТОРСЬКИХ 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 університету.

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 і 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 і проєктно-конструкторських роботах, що виконуються 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 НДДКР.

9.2 Вимагати від керівників НДДКР 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 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 переписку з підприємствами, організаціями.

10 ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

10.1 Завідувач НДЛ не менше одного разу на рік інформує НДЧ університету про результати наукової і господарчої діяльності НДЛ за поточний період.

10.2 Вся повнота відповідальності за якість та своєчасність виконання функцій за цим Положенням покладається на завідувача – 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 -
науковий керівник

_____ Іван АКІМОВ

Начальник юридичного відділу

_____ Максим ДЄЄВ