

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного
університету «Чернігівська політехніка»
27 травня 2024 р. протокол № 6

Введено в дію наказом ректора
від 27 травня 2024 р. № 100/ВС

ПОЛОЖЕННЯ

**про науково-дослідну лабораторію адитивних технологій
кафедри технологій зварювання та будівництва
Національного університету «Чернігівська політехніка»**

Чернігів 2024

1 Загальні положення

1.1 Науково-дослідна лабораторія адитивних технологій (далі – НДЛ АТ) є структурним підрозділом Національного університету «Чернігівська політехніка» (далі – Університет) у складі кафедри технологій зварювання та будівництва навчально-наукового інституту механічної інженерії, технологій та транспорту, функціонування якої спрямоване на забезпечення та розвиток наукової та практичної складової підготовки фахівців спеціальностей 131 «Прикладна механіка», 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та інших технічних спеціальностей, а також на організацію їх науково-дослідної роботи.

1.2 Діяльність НДЛ АТ регламентується чинним законодавством, нормативно-правовими документами з вищої освіти, Статутом Університету, наказами ректора Університету, розпорядженнями директора навчально-наукового інституту, завідувача кафедри технологій зварювання та будівництва, а також цим положенням.

1.3 НДЛ АТ утворюється та ліквідується наказом ректора Університету за поданням проректора, директора навчально-наукового інституту, або завідувача кафедри технологій зварювання та будівництва.

1.4 Керівництво НДЛ АТ покладається на завідувача лабораторіями згідно зі штатним розписом (або на штатного співробітника кафедри технологій зварювання та будівництва на громадських засадах).

1.5 Керівник НДЛ АТ безпосередньо підпорядковується завідувачу кафедри радіотехнічних та вбудованих систем.

1.6 До складу НДЛ АТ можуть входити навчальні лабораторії (кабінети), навчальні центри, навчально-методичні кабінети університету тощо.

1.7 Для досягнення своїх цілей та виконання завдань НДЛ АТ може користуватись майном університету.

1.8 НДЛ АТ забезпечує науково-методичну діяльність кафедри технологій зварювання та будівництва відповідно до освітньо-професійних програм підготовки фахівців спеціальностей 131 «Прикладна механіка» та 192 «Будівництво та цивільна інженерія», проведення наукових досліджень у межах затверджених наукових напрямів зазначеної кафедри та впровадження результатів досліджень у практичну діяльність, роботу творчих колективів здобувачів вищої освіти, створених для вирішення конкретної наукової проблеми, наукових товариств, гуртків тощо.

2 Мета та завдання НДЛ АТ

2.1 Метою НДЛ АТ є забезпечення та розвиток наукової та практичної складової підготовки фахівців спеціальностей 131 «Прикладна механіка» та 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

2.2 Основні завдання НДЛ АТ:

- забезпечення умов для проведення тематичних лабораторних, практичних занять, навчальних практик, виконання курсових та кваліфікаційних проєктів (робіт) здобувачами вищої освіти та дисертаційних досліджень.
- організація науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти, впровадження наукових досліджень в освітній процес;
- забезпечення умов для набуття здобувачами вищої освіти умінь та навичок в науково-дослідній роботі та застосування отриманих знань на практиці;
- систематичне оновлення та удосконалення навчально-лабораторної бази, технічних засобів навчання, комп'ютеризації та інформатизації навчального процесу;
- забезпечення умов для проведення теоретичних і експериментальних досліджень, науково-дослідних робіт за науковими напрямами кафедри технологій зварювання та будівництва;
- співпраця з представниками державних, приватних і громадських органів та організацій у сфері дослідження, розробки та впровадження адитивних технологій;
- проведення науково-практичних конференцій, семінарів, тренінгів та інших заходів з питань дослідження, розробки та експлуатації вбудованих систем телекомунікацій та радіотехніки;
- консультування з питань дослідження, розробки та впровадження адитивних технологій;
- проведення підготовки та підвищення кваліфікації кадрів в сфері дослідження, розробки та впровадження адитивних технологій;
- розробка та реалізація проєктів в сфері дослідження, розробки та впровадження адитивних технологій;
- створення безпечних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства.

3 Основними формами роботи НДЛ АТ є:

3.1 Проведення лабораторних, практичних та семінарських навчальних занять; самостійна робота здобувачів вищої освіти; консультації.

3.2 Проведення навчальних, виробничих та інших видів практик.

3.3 Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.

3.4 Сприяння виконанню випускних кваліфікаційних проєктів (робіт).

3.5 Проведення курсів підвищення кваліфікації та тренінгів.

3.6 Виконання науково-дослідних робіт відповідно до затверджених наукових напрямів кафедри.

3.7 Виконання грантових та договірних проєктів, включаючи міжнародні.

4 НДЛ АТ забезпечує :

4.1 Підготовку та комплектування навчально-методичних документів і матеріалів для проведення лабораторних, практичних, семінарських занять, тренінгів, курсів підвищення кваліфікації.

4.2 Формування бази даних щодо проєктів та робіт, які виконувались в НДЛ АТ.

4.3 Розробку навчальних завдань для проведення тренінгів, майстер-класів, тощо.

4.4 Розробку матеріалів для проведення аналізу виробничих (практичних) ситуацій та виконання завдань за темами.

5 Ліквідація та реорганізація НДЛ АТ

5.1 Ліквідація та реорганізація НДЛ АТ розглядається на засіданні Вченої ради університету і затверджується наказом ректора згідно з чинним законодавством та Статутом університету.

6 Порядок внесення змін і доповнень

6.1 Зміни і доповнення до даного Положення погоджуються у встановленому порядку та затверджуються наказом ректора університету.

7 Фінансування НДЛ АТ

7.1 Фінансування НДЛ АТ здійснюється за рахунок коштів університету, грантів міжнародних та українських організацій, надходжень від виконання робіт за договорами та інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.