

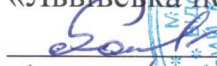


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор

Відокремленого структурного підрозділу
«Фаховий коледж інформаційних
технологій Національного університету
«Львівська політехніка»

 **Василь РОМАНЧУК**

24 грудня 2024р.



ПОЛОЖЕННЯ

**Про Центр телекомунікаційних технологій
у Відокремленому структурному підрозділі
«Фаховий коледж інформаційних технологій Національного університету
«Львівська політехніка»**

Розглянуто та схвалено
на засіданні педагогічної ради
Відокремленого структурного підрозділу
«Фаховий коледж інформаційних
технологій Національного університету
«Львівська політехніка»
Протокол № 4 від 23.11.2024р.

ЛЬВІВ 2024

Укладачі:

Остап ЮНАК – заступник директора з навчальної роботи, спеціаліст вищої категорії;

Володимир ПЛІШ – голова циклової комісії, спеціаліст вищої категорії, .

Положення визначає основні поняття, структуру, завдання, принципи організації та засади функціонування Центру телекомунікаційних технологій у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж інформаційних технологій» НУ «Львівська політехніка». Документ регламентує порядок організації освітньої, практичної, навчально-методичної, інноваційної та науково-практичної діяльності Центру, а також механізми забезпечення якості практичної підготовки здобувачів фахової передвищої освіти.

Положення встановлює порядок планування, організації та проведення навчальної, виробничої та переддипломної практики, у тому числі із використанням дистанційних, змішаних та онлайн-форм навчання.

Положення також регламентує порядок використання матеріально-технічної бази, сучасного обладнання, цифрових платформ, віртуальних лабораторій, програмного забезпечення

Документ призначений для використання адміністрацією Коледжу, педагогічними працівниками предметних (циклових) комісій, керівниками практики, здобувачами освіти, представниками підприємств та організацій, які беруть участь у реалізації освітнього процесу, а також членами атестаційних та кваліфікаційних комісій.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це Положення визначає організаційні, управлінські, освітні та методичні засади діяльності Центру телекомунікаційних технологій (далі – Центр), що функціонує у складі Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка» (далі – Коледж).

1.2. Центр є структурним освітньо-практичним підрозділом Коледжу, який забезпечує реалізацію освітньо-професійних програм за спеціальностями галузі інформаційних та телекомунікаційних технологій.

1.3. У своїй діяльності Центр керується законодавством України у сфері фахової передвищої освіти, зокрема Законом України «Про фахову передвищу освіту», іншими нормативно-правовими актами у сфері освіти, нормативними документами Міністерства освіти і науки України, Статутом (Положенням) Коледжу, наказами та розпорядженнями директора Коледжу та цим Положенням.

1.4. Центр об'єднує навчальні лабораторії та навчально-виробничі майстерні, що забезпечують практичну та лабораторну підготовку здобувачів освіти.

1.5. Центр створюється, реорганізовується та ліквідовується наказом директора Коледжу відповідно до освітньо-професійних програм та потреб освітнього процесу.

2. МЕТА ДІЯЛЬНОСТІ ЦЕНТРУ

2.1. Метою діяльності Центру є створення сучасного інноваційного освітнього середовища для формування професійних компетентностей у сфері телекомунікацій, електронних комунікацій, мережевих технологій та електронних систем.

2.2. Центр забезпечує інтеграцію теоретичної та практичної підготовки, розвиток інженерного мислення, цифрових компетентностей, дослідницьких навичок та готовності випускників до професійної діяльності в умовах цифрової трансформації.

3. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЦЕНТРУ

3.1. Організація та проведення лабораторних, практичних, семінарських занять, навчальних, технологічних та переддипломних практик.

3.2. Забезпечення якісної практичної підготовки здобувачів освіти відповідно до освітньо-професійних програм.

3.3. Впровадження змішаного та дистанційного навчання із використанням цифрових платформ, симуляторів і віртуальних лабораторій.

3.4. Участь здобувачів освіти у фахових конкурсах, стартапах, науково-практичних конференціях, проєктах.

4. СТРУКТУРА ЦЕНТРУ

До складу Центру телекомунікаційних технологій входять такі навчальні лабораторії та майстерні:

- Навчальна лабораторія «Мультиплексорних технологій»;
- Навчальна лабораторія «Операційних систем та хмарних технологій»;
- Навчальна лабораторія «Систем телекомунікацій»;
- Навчальна лабораторія «Програмно-апаратних засобів електронних комунікацій» ;
- Навчальна лабораторія «Мереж з рухомими об'єктами» ;
- Навчальна лабораторія «Електронних систем керування»;
- Навчальна лабораторія «Основ схемотехніки»;
- Навчальна лабораторія «Електричних кіл та сигналів»;
- Навчальна лабораторія «Інтернет речей»;
- Навчальна лабораторія «Мікропроцесорної та мікроконтролерної техніки»;
- Навчальна лабораторія «Комп'ютерних мереж»;
- Навчальна лабораторія «Теорії електричного зв'язку»;
- Навчально-виробнича майстерня «Електромонтажна»;
- Навчально-виробнича майстерня «Технічного обслуговування цифрових пристроїв»;
- Навчально-виробнича майстерня «Ремонту радіоелектронних пристроїв».

Перелік лабораторій може змінюватися відповідно до освітніх програм, розвитку матеріально-технічної бази та наказів директора Коледжу.

5. ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

5.1. Освітній процес у Центрі здійснюється відповідно до навчальних планів та освітньо-професійних програм.

5.2. Лабораторні роботи проводяться у присутності викладача та за потреби лаборанта.

5.3. Перед початком навчального року проводиться огляд лабораторій комісією, призначеною наказом директора, з метою визначення готовності до освітнього процесу.

5.4. У кожній лабораторії ведеться:

- паспорт лабораторії;
- журнал інструктажів з охорони праці;
- облік матеріальних цінностей;
- план роботи лабораторії на навчальний рік.

6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

6.1. Центр оснащується сучасним мережевим обладнанням, серверними системами, вимірювальною апаратурою, комп'ютерною технікою, програмними продуктами, симуляторами та лабораторними комплексами.

6.2. Оснащення лабораторій здійснюється з дотриманням:

- Державних будівельних норм України;
- правил пожежної безпеки;
- вимог охорони праці та безпеки життєдіяльності;
- санітарно-гігієнічних норм.

6.3. У кожній лабораторії повинні бути:

- інструкції з охорони праці;
- схема евакуації;
- первинні засоби пожежогасіння;
- аптечка;
- табличка з назвою лабораторії.

7. УПРАВЛІННЯ ЦЕНТРОМ

7.1. Керівництво діяльністю Центру здійснює особа з числа педагогічних або інших працівників Коледжу, яка має відповідну фахову освіту, досвід роботи за напрямом діяльності Центру та призначається наказом директора Коледжу на безоплатній основі.

7.2. Керівник Центру організовує його діяльність, забезпечує планування роботи, координацію діяльності лабораторій, взаємодію з цикловими комісіями, структурними підрозділами Коледжу, а також несе відповідальність за ефективність роботи Центру.

7.3. Загальну координацію діяльності Центру здійснює заступник директора з навчально-виробничої роботи.

7.4. До складу Центру входять навчальні лабораторії, роботою яких керують завідувачі лабораторій, призначені наказом директора Коледжу.

7.5. Завідувачі лабораторій Центру несуть відповідальність за:

- належний стан матеріально-технічної бази лабораторії;
- безпечні умови проведення освітнього процесу;
- ведення облікової, технічної та навчально-методичної документації;
- збереження обладнання, приладів, програмного забезпечення та інших матеріальних цінностей;
- ефективне використання обладнання в освітньому процесі.

8. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

8.1. Це Положення набирає чинності з моменту його затвердження директором Коледжу.

8.2. Зміни та доповнення до Положення вносяться у встановленому порядку.

8.3. Контроль за виконанням цього Положення покладається на заступника директора з навчально-виробничої роботи.