

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗВ'ЯЗКУ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Відокремленого
структурного підрозділу «Фаховий коледж
зв'язку та інформатизації Державного
університету інтелектуальних технологій і
зв'язку»



Сергій ПЕТРУСЕНКО
Протокол № 8 від « 29 » 08 2024 р

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
фахової передвищої освіти
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТ
АПАРАТУРИ ЗВ'ЯЗКУ ТА ОРГТЕХНІКИ

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

17 Електроніка, автоматизація та
електронні комунікації

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

172 Електронні комунікації та
радіотехніка

КВАЛІФІКАЦІЯ

технік електрозв'язку

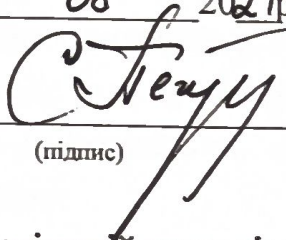
ОПП вводитьсь в дію з 01.09.2024

**Лист погодження
освітньо-професійної програми
«Обслуговування програмних систем і комплексів»**

Рівень знань	фахова передвища освіта
Галузь знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність	172 Електронні комунікації та радіотехніка
Кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з технічного обслуговування і ремонту апаратури зв'язку та оргтехніки

1. Педагогічна рада Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледжу зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»:

Протокол № 8 від «29» 08 2024р.

Голова педагогічної ради  Сергій ПЕТРУСЕНКО
(підпис)

2. Циклова комісія телекомунікацій та радіотехніки Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледжу зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»:

Протокол № 1 від «29» 08 2024р.

Голова циклової комісії  Юлія ТРОФИМЕНКО
(підпис)

ПЕРЕДМОВА

Освітньо – професійну програму за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» в галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 122 «Електронні комунікації та радіотехніка» розроблено на основі стандарту фахової передвищої освіти затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 19.04.2022 № 347 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» галузі знань 17 «Електроніка та радіотехніка» освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр», введеного в дію з 2022/2023 навчального року.

URL: <https://college.suitt.edu.ua/navchalnyy-protses/akredytatsiya/>

Розроблено робочою групою у складі:

1. Трофименко Юлія Володимирівна, викладач вищої кваліфікаційної категорії, старший викладач, голова циклової комісії телекомунікацій та радаотехніки;
2. Зінов'єв Олександр Борисович, викладач спеціаліст циклової комісії комісії телекомунікацій та радаотехніки;
3. Малюта Сергій Олександрович, викладач вищої кваліфікаційної категорії циклової комісії інтелектуальних технологій та зв'язку;

Стейкхолдери, залучені до розробки освітньо-професійної програми:

1. Флейта Юрій Вікторович, кандидат технічних наук, доцент Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку;
2. Мальцев Денис Володимирович, директор ПП «АРДО»;

**1 - Опис освітньо – професійної програми зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

Повна назва закладу фахової передвищої освіти	Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з технічного обслуговування і ремонту апаратури зв'язку та оргтехніки
Професійна кваліфікація	Не передбачено
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр . Спеціальність – Електронні комунікації та радіотехніка. Освітньо-професійна програма – Технічне обслуговування і ремонт апаратури зв'язку та оргтехніки.
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою	Освітньо -професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Технічне обслуговування і ремонт апаратури зв'язку та оргтехніки
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	ОПП акредитована. Акредитацію ОПП передбачено у 2028/2029 навчальному році.
Термін дії освітньо-професійної програми	постійно
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	Рівень освіти: - базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки); - повна загальна середня освіта (профільна середня освіта); - професійна (професійно-технічної) освіта (із зазначенням спеціальностей); - фахова передвища освіта - вища освіта.
Мова викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-професійної програми	https://college.suitt.edu.ua/navchalnyy-protses/akredytatsiya/ Каталог вибіркових дисциплін

2 - Мета освітньо-професійної програми

- Забезпечення підготовки конкурентоспроможних на ринку праці та висококваліфікованих фахівців, які володіють загальними та професійними компетентностями щодо використання сучасних телекомунікаційних систем та мереж на провідних підприємствах в галузі телекомунікацій, на виробничих, комерційних та торгових фірмах з ремонту, програмування та налагодження телекомунікаційної апаратури, в компаніях мобільного зв'язку та мереж, в підрозділах зв'язку в банківських та фінансових установах, конструкторських бюро, тощо.

3 - Характеристика освітньо-професійної програми

Предметна область	- Об'єкт вивчення та/або діяльності: сукупність технологій, засобів, способів і методів обробки, зберігання й обміну інформацією, мережі та обладнання електронних комунікацій, радіотехнічні пристрої та системи. Цілі навчання – формування та розвиток загальних і професійних компетентностей з впровадження та застосування технологій телекомунікацій і радіотехніки, що сприяють соціальній стійкості та мобільності випускника на ринку праці. 6 Теоретичний зміст предметної області: — теорія, моделі, принципи функціонування телекомунікаційних та радіотехнічних систем; — принципи, методи та засоби забезпечення заданих експлуатаційних характеристик і властивостей телекомунікаційних та радіотехнічних систем; — нормативно-правова база України та вимоги міжнародних стандартів у сфері телекомунікацій та радіотехніки; — сучасне програмно-апаратне забезпечення радіотехнічних та телекомунікаційних систем і мереж. Методи, методики та технології: методи, методики, та інші технології телекомунікацій та радіотехніки. Інструменти та обладнання: — системи розробки та проектування, забезпечення, моніторингу та контролю процесів у телекомунікаційних та радіотехнічних системах; — сучасне програмно-апаратне забезпечення обладнання телекомунікацій та радіотехніки.
--------------------------	---

4 - Характеристика освітньо-професійної програми

Придатність до працевлаштування	Професійна діяльність як фахівця з телекомунікаційних та радіотехнічних систем. Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010: 3114 Технічні фахівці в галузі електроніки та телекомунікацій: - Технік електрозв'язку; - Технік з радіолокації; - Технік із сигналізації; - Технік із конфігурованої комп'ютерної системи; - Технік із структурованої кабельної системи; - Технік обчислювального (інформаційнообчислювального) центру; - Технік-конструктор (електроніка); - Технік-технолог (електроніка) 3119 Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки: - Технік - Технік з налагоджування та випробувань - Технік з підготовки виробництва - Технік з підготовки технічної документації
--	---

Академічні права випускників	Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих.
-------------------------------------	--

5 - Викладання та оцінювання

Викладання та навчання	Комбінація лекцій, практичних занять, розв'язування ситуаційних проблем, тренінгів, виконання проєктів, дослідницьких робіт. Підходи та технології навчання: диференційований підхід; особистісно орієнтований підхід (сприятливе освітнє середовище, мотивація до навчання, вибір змісту навчання, формування навичок самоконтролю, досягнення успіху в самореалізації тощо); інформаційні технології; імітаційні технології; дослідницькі технології; дистанційні технології.
Оцінювання	Екзамени, тестування, класні контрольні роботи, захист курсової роботи (проєкту), заліки, захист звіту з практики, публічний захист кваліфікаційної роботи тощо. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти коледжу здійснюється за 100-бальною шкалою, 4-бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»)

6 - Перелік компетентностей випускника

Інтегральна компетентність	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі електроніки та телекомунікації або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів технічних наук, може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1 Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; ЗК2 Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК3 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК5 Здатність працювати в команді. ЗК6 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК7 Здатність спілкуватись іноземною мовою. ЗК8 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
Спеціальні компетентності	СК1 Здатність до розуміння сутності і значення глобальної інформаційної інфраструктури в розвитку сучасного суспільства. СК2 Здатність до застосовування інформаційнокомунікаційних технологій з урахуванням основних вимог інформаційної безпеки для вирішення типових завдань професійної діяльності. СК3 Здатність до використання базових методів, способів і засобів отримання, передавання, обробки та зберігання інформації для ведення технічної документації, обліку і звітності в процесі експлуатації та технічного обслуговування телекомунікаційних та радіотехнічних систем.

	СК4 Здатність до використання спеціального програмного забезпечення, інформаційних технологій та пакетів прикладних програм для моделювання пристроїв, систем і процесів в інформаційно-комунікаційних мережах, телекомунікаційних та радіотехнічних системах. СК5 Здатність до організації робочого часу відповідно до конкретних умов діяльності, обсягів технічних завдань і вимог щодо якості їх виконання СК6 Здатність до виявлення типових несправностей телекомунікаційного і радіотехнічного обладнання за результатами інструментальних вимірювань. СК7 Здатність до адаптації у разі зміни технологій та обладнання у професійній діяльності. СК8 Здатність до здійснення роботи для забезпечення вимог до показників якості та надійності споруд, засобів і устаткування телекомунікацій та радіотехніки. СК9 Здатність до самоконтролю і організації виконуваних робіт відповідно до правил охорони праці і пожежної безпеки. СК10 Здатність до виконання розрахунків інформаційнокомунікаційних мереж, телекомунікаційного обладнання та радіотехнічних пристроїв під керівництвом інженернотехнічного персоналу. СК11 Здатність до здійснення діагностики та технічного обслуговування обладнання для керування потоками навантаження телекомунікаційних мереж. СК12 Здатність до розуміння сучасних радіоелектронних компонентів та технічних засобів радіотехнічних пристроїв та систем (побудова і функціонування мікропроцесорів, радіотехнічного обладнання і програмного забезпечення радіоінформаційних та телекомунікаційних систем, мереж теле- та радіомовлення, систем передачі, систем комутації, залежно від методів їхньої технічної експлуатації тощо). СК13 Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, екологічні та технологічні чинники, що впливають на фахову діяльність в галузі електроніки та телекомунікацій. СК14 Здатність застосовувати сучасні технології для проектування, виробництва, ремонту, експлуатації та модернізації елементів телекомунікаційних та радіотехнічних систем.
--	---

7 – Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

	RH1 Знати основні соціальні, правові закономірності розвитку суспільства, свої права та обов'язки як члена суспільства RH2 Знати основні поняття математики, фізичні закони та явища, основи електротехніки, необхідні для подальшого навчання та професійної діяльності RH3 Знати основні способи формування, перетворення, обробки та передачі сигналів та їх характеристики RH4 Знати принципи роботи і застосування аналогової і цифрової компонентної бази радіоелектронної апаратури RH5 Знати технології і стандарти, принципи побудови і функціонування електронних комунікаційних мереж RH6 Знати технічні характеристики, функціональні схеми, принципи побудови та функціонування, конструктивні особливості телекомунікаційного обладнання та радіотехнічних систем RH7 Працювати з технічною документацією, користуватися типовими інструкціями, технічною, довідниковою літературою та інформаційними ресурсами, здійснювати пошук та аналіз інформації для вирішення задач професійної діяльності RH8 Обирати та користуватись пакетами прикладних програм для вирішення задач професійної діяльності RH9 Моделювати і проектувати радіоелектронні пристрої RH10 Виконувати інструментальні вимірювання в телекомунікаційних та радіотехнічних системах використовуючи спеціалізовані прилади RH11 Монтувати, підключати, тестувати та налаштовувати мережеве обладнання та пристрої користувачів. RH12 Забезпечувати надійну та якісну роботу телекомунікаційних та радіотехнічних систем, оперативно відновлювати функціонування систем та пристроїв, використовуючи системи керування та резервування RH13 Контролювати технічний стан телекомунікаційного обладнання та радіотехнічних систем використовуючи спеціалізовану апаратуру та автоматизовані системи технічної діагностики RH14 Локалізувати та усувати несправності, проводити відновлювальні та ремонтні роботи в телекомунікаційному обладнанні та спорудах RH15 Адмініструвати програмно-апаратні комплекси електронних комунікаційних мереж RH16 Спілкуватись усно та письмово з професійних питань українською та іноземною мовами. RH17 Ефективно працювати як індивідуально, так і у складі команди при вирішенні технічних та організаційних задач у професійній діяльності. RH18 Розробляти програмне забезпечення для вбудованих систем на основі мікроконтролерів, тестувати, впроваджувати, експлуатувати апаратнопрограмні засоби. RH19 Застосовувати сучасні технології для проектування, виробництва, ремонту, експлуатації та модернізації елементів телекомунікаційних та радіотехнічних систем. RH20 Виконувати проектування конструкції нескладних електронних приладів та пристроїв, розробляти окремі графічні та текстові конструкторські документи згідно вимог ЄСКД за заданими електричною схемою, технологічними, економічним та іншими показниками
--	--

	використовуючи нормативно-технічну документацію щодо властивостей матеріалів, технологічних та економічних показників. РН21 Проектувати маршрутно-операційну технологію виготовлення електронних приладів та вузлів, розраховувати подетальні та поопераційні нормативи витрат основних та допоміжних матеріалів, інструменту, часу виконання операцій використовуючи Єдину Систему Технологічної Підготовки Виробництва (ЄСТД), технічну документацію на обладнання, іншу нормативно-технічну, технологічну і довідкову документацію та типові технологічні процеси, затверджені інструкції на підприємстві. РН22 Застосувати заходи щодо профілактики виробничого травматизму та професійних захворювань враховуючи вимоги охорони праці, виробничої санітарії та пожежної безпеки. РН23 Застосовувати та здійснювати заходи щодо збереження навколишнього середовища та екологічної безпеки.
--	---

8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми

Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення підготовки фахових молодших бакалаврів освітньо-професійної програми «Технічне обслуговування і ремонт апаратури зв'язку та оргтехніки» за кількісними та якісними показниками відповідає чинним нормам та ліцензійним вимогам щодо дисциплін навчального плану.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічну базу становить комплекс сучасних технічно-оснащених будівель, які відповідають ліцензійним вимогам щодо необхідних навчальних площ, комп'ютерів тощо при підготовці фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка». Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. У ВСП «ФКЗІ ДУІТЗ» є локальні комп'ютерні мережі і точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам. Для проведення досліджень наявна комп'ютерна техніка.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Е-бібліотека, НМКД в електронному та друкованому вигляді. Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів фахової передвищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам. Навчально-методичне забезпечення дисциплін регламентується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Коледжі.

9 - Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	Структура навчального плану передбачає можливість академічної мобільності, у тому числі і міжнародної. Визначаються результати навчання та кредити, отримані під час мобільності. Програми академічної мобільності реалізуються на основі двосторонніх договорів та угод із закладами освіти України.
---	---

2. Перелік освітніх компонентів і логічна послідовність їх виконання

2.1 Перелік освітніх компонентів ООП

Код о/к	Освітні компоненти ООП (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1.Обов'язкові освітні компоненти ОПП			
OK1	Історія України*	3	залік
OK2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3	залік
OK3	Основи філософських знань	3	залік
OK4	Соціологія	3	залік
OK5	Фінансова грамотність*	3	залік
OK6	Основи правознавства*	3	залік
OK7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	залік, іспит
OK8	Культурологія	2	залік
OK9	Вища математика*	6	залік
OK10	Фізика*	8	залік
OK11	Інформатика*	5	залік
OK12	Основи екології*	2	залік
OK13	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	залік
OK14	Теорія електричних кіл і сигналів*	5	залік
OK15	Основи схемотехніки*	5	залік
OK16	Обчислювальна техніка та мікропроцесори	6	іспит, КР
OK17	Теорія електрозв'язку*	4	залік
OK18	Основи телекомунікаційних мереж та систем	7	залік, іспит
OK19	Офісні технології	3	залік
OK20	Цифрові системи комутації та їх технічне обслуговування	7	іспит, КР
OK21	Засоби оргтехніки та їх технічне обслуговування	8	залік, іспит
OK22	Обладнання інформаційних мереж підприємств та його технічне обслуговування	7	залік, іспит
OK23	Політологія	3	залік
OK24	Інженерна та комп'ютерна графіка	2	залік
OK25	Фізика оптичного зв'язку	3	іспит
OK26	Основи програмування	3	залік
OK27	Інфологістика	3	залік
OK28	Цифрова обробка сигналів	3	залік
OK29	Вимірювання в телекомунікаціях	3	залік
OK30	Лінії передачі	6	іспит
OK31	Електроживлення систем зв'язку	3	залік
Практична підготовка2			
OK32	Навчальна електромонтажна практика*	3	залік
OK33	Навчальна професійна практика	7,5	залік
OK34	Виробничо-технологічна практика	7,5	залік
OK35	Переддипломна практика	6	залік
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	6	Кв.Р
Факультативні навчальні дисципліни			
	Фізичне виховання		залік
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:		162	

2. Вибіркові освітні компоненти			
ВОК 2.1	Волоконно-оптичні системи передачі інформації	4	залік, іспит
ВОК 2.2	Аудіовідеотехніка та апаратура радіозв'язку		
ВОК 2.3	Системи зв'язку рухомої служби		
ВОК 2.4	Організація та збереження баз даних	3	залік
ВОК 2.5	Інтернет технології		
ВОК 2.6	Захист інформації в ТСМ		
ВОК 2.7	Основи мобільного зв'язку	5	залік
ВОК 2.8	Основи супутникового зв'язку		
ВОК 2.9	Системи та мережі телебачення		
ВОК 2.10	Технології штучного інтелекту в телекомунікаціях та радіотехніці	3	залік
ВОК 2.11	Сучасні технології програмування для проведення експериментальних досліджень		
ВОК 2.12	Конструювання програмного забезпечення		
ВОК 2.13	Організація підприємницької діяльності	3	залік
ВОК 2.14	Економіка галузі		
ВОК 2.15	Основи менеджменту та маркетингу		
Загальний обсяг освітніх компонентів за вибором здобувача освіти:		18 (10%)	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП		180	

2.2 Структурно – логічна схема ОПП

3. Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти

Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання типової задачі інженерії програмного забезпечення, що характеризуються певною невизначеністю умов, зі застосуванням теорій та методів інформаційних технологій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії закладу освіти або на його офіційному сайті. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства.
Вимоги до публічного захисту кваліфікаційної роботи	Публічний захист кваліфікаційної роботи проводиться державною екзаменаційною комісією, затвердженою ректором Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку згідно графіку відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку». В процесі публічного захисту студент повинен показати уміння чітко і упевнено викладати зміст виконаних досліджень, аргументовано відповідати на запитання і вести дискусію. Доповідь студента повинна супроводжуватися презентаційними матеріалами та пояснювальною запискою, призначеними для загального перегляду. Ухвалення екзаменаційною комісією рішення про присудження ступеня фахового молодшого бакалавра з інженерії програмного забезпечення та видачу диплома фахового молодшого бакалавра за результатами підсумкової атестації студентів оголошуються того самого дня після оформлення в установленому порядку протоколів засідань екзаменаційної комісії

4. Вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти

Принципи та процедури забезпечення якості освіти	Визначаються положеннями: «Про організацію освітнього процесу у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»; «Про систему забезпечення якості освітньої діяльності відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»; «Про самостійну роботу студентів у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»; «Про проведення практики студентів відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного
---	--

	університету інтелектуальних технологій і зв'язку»
Дотримання процедур розробки освітньо-професійних програм	Визначення і послідовне дотримання процедур розробки освітньо-професійних програм визначається стандартом фахової передвищої освіти, затвердженого наказом МОН від 21.09.2021 р. №1006. ОПП забезпечують відповідність їх змісту стандартам фахової передвищої освіти, декларованим цілям, урахування позицій заінтересованих сторін, чітке визначення кваліфікацій, що присуджуються та/або присвоюються, які мають бути узгоджені з Національною рамкою кваліфікацій.
Моніторинг та періодичний перегляд освітньо-професійних програм	Визначаються положенням «Про організацію освітнього процесу у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»;
Забезпечення дотримання вимог правової визначеності, оприлюднення та послідовного дотримання нормативних документів закладу	Визначаються положенням «Про організацію освітнього процесу у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку», «Про внутрішню систему забезпечення якості освіти у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку», «Про порядок переведення, відрахування, поновлення, надання академічних відпусток та повторне навчання студентів відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку», Правила прийому на навчання для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра до ВСП «ФКЗІ ДУІТЗ»
Оцінювання здобувачів фахової передвищої освіти	Визначаються положенням «Про організацію освітнього процесу у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку».
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	Визначаються постановою КМУ № 800 від 21.08.2019 року «ПОРЯДОК підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників»
Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	Визначається вимогами до матеріально-технічного забезпечення
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	Визначаються положенням «Про організацію освітнього процесу у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку».
Публічність інформації про діяльність закладу, освітньо-професійні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	Розміщення на сайті відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку» у відкритому доступі
Дотримання академічної доброчесності	Перевірка на плагіат
Проходження процедури зовнішнього забезпечення якості	Визначаються положенням «Про внутрішню систему забезпечення якості освіти у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації

	Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку».
Залучення здобувачів для забезпечення якості освіти	Визначаються положенням «Про внутрішню систему забезпечення якості освіти у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»; «Про опитування студентів відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку».
Рада студентського самоврядування	Визначаються положенням «Про організацію освітнього процесу у відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку», «Про раду студентського самоврядування відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку», «Про опитування студентів відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж зв'язку та інформатизації Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку».

5. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

1. Стандарт фахової передвищої освіти спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка», затверджений наказом МОН України від 19 квітня 2022 р. № 347.
2. Закон України від 06.06.2019р. №2745 - VIII «Про фахову передвищу освіту»
3. Постанова Кабінету Міністрів України в 23.11.2011р. №1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікації (зі змінами).
4. Наказ Держспоживстандарту від 28.10.2010р. №327 «Національний класифікатор України. Класифікатор ДК 003:2010».
5. Наказ МОН України від 01.06.2018р. №570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти.
6. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017р. №2145- VIII.
7. Постанова Кабінету міністрів України від 29.04.2015р. №266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».
8. Національний освітній глосарій: фахова передвища освіта.
9. Методичні рекомендації МОН України від 28.04.2017р. щодо розробки освітньо-професійних програм (зі змінами).

Таблиця 2- Матриця відповідності ОК/результатів навчання

Результати наблюдень		Компоненти освітньо-професійної програми (обов'язкові та вибіркові)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	BO11	BO12	BO13	BO14	BO15	BO16	BO17	BO18	BO19	BO20	BO21	BO22	BO23	BO24	BO25	BO26	BO27	BO28	BO29	BO30	BO31	BO32	BO33	BO34	BO35	BO36	BO37	BO38	BO39	BO40	BO41	BO42	BO43	BO44	BO45	BO46	BO47	BO48	BO49	BO50	BO51	BO52	BO53	BO54	BO55	BO56	BO57	BO58	BO59	BO60	BO61	BO62	BO63	BO64	BO65	BO66	BO67	BO68	BO69	BO70	BO71	BO72	BO73	BO74	BO75	BO76	BO77	BO78	BO79	BO80	BO81	BO82	BO83	BO84	BO85	BO86	BO87	BO88	BO89	BO90	BO91	BO92	BO93	BO94	BO95	BO96	BO97	BO98	BO99	BO100	BO101	BO102	BO103	BO104	BO105	BO106	BO107	BO108	BO109	BO110	BO111	BO112	BO113	BO114	BO115	BO116	BO117	BO118	BO119	BO120	BO121	BO122	BO123	BO124	BO125	BO126	BO127	BO128	BO129	BO130	BO131	BO132	BO133	BO134	BO135	BO136	BO137	BO138	BO139	BO140	BO141	BO142	BO143	BO144	BO145	BO146	BO147	BO148	BO149	BO150	BO151	BO152	BO153	BO154	BO155	BO156	BO157	BO158	BO159	BO160	BO161	BO162	BO163	BO164	BO165	BO166	BO167	BO168	BO169	BO170	BO171	BO172	BO173	BO174	BO175	BO176	BO177	BO178	BO179	BO180	BO181	BO182	BO183	BO184	BO185	BO186	BO187	BO188	BO189	BO190	BO191	BO192	BO193	BO194	BO195	BO196	BO197	BO198	BO199	BO200	BO201	BO202	BO203	BO204	BO205	BO206	BO207	BO208	BO209	BO210	BO211	BO212	BO213	BO214	BO215	BO216	BO217	BO218	BO219	BO220	BO221	BO222	BO223	BO224	BO225	BO226	BO227	BO228	BO229	BO230	BO231	BO232	BO233	BO234	BO235	BO236	BO237	BO238	BO239	BO240	BO241	BO242	BO243	BO244	BO245	BO246	BO247	BO248	BO249	BO250	BO251	BO252	BO253	BO254	BO255	BO256	BO257	BO258	BO259	BO260	BO261	BO262	BO263	BO264	BO265	BO266	BO267	BO268	BO269	BO270	BO271	BO272	BO273	BO274	BO275	BO276	BO277	BO278	BO279	BO280	BO281	BO282	BO283	BO284	BO285	BO286	BO287	BO288	BO289	BO290	BO291	BO292	BO293	BO294	BO295	BO296	BO297	BO298	BO299	BO300	BO301	BO302	BO303	BO304	BO305	BO306	BO307	BO308	BO309	BO310	BO311	BO312	BO313	BO314	BO315	BO316	BO317	BO318	BO319	BO320	BO321	BO322	BO323	BO324	BO325	BO326	BO327	BO328	BO329	BO330	BO331	BO332	BO333	BO334	BO335	BO336	BO337	BO338	BO339	BO340	BO341	BO342	BO343	BO344	BO345	BO346	BO347	BO348	BO349	BO350	BO351	BO352	BO353	BO354	BO355	BO356	BO357	BO358	BO359	BO360	BO361	BO362	BO363	BO364	BO365	BO366	BO367	BO368	BO369	BO370	BO371	BO372	BO373	BO374	BO375	BO376	BO377	BO378	BO379	BO380	BO381	BO382	BO383	BO384	BO385	BO386	BO387	BO388	BO389	BO390	BO391	BO392	BO393	BO394	BO395	BO396	BO397	BO398	BO399	BO400	BO401	BO402	BO403	BO404	BO405	BO406	BO407	BO408	BO409	BO410	BO411	BO412	BO413	BO414	BO415	BO416	BO417	BO418	BO419	BO420	BO421	BO422	BO423	BO424	BO425	BO426	BO427	BO428	BO429	BO430	BO431	BO432	BO433	BO434	BO435	BO436	BO437	BO438	BO439	BO440	BO441	BO442	BO443	BO444	BO445	BO446	BO447	BO448	BO449	BO450	BO451	BO452	BO453	BO454	BO455	BO456	BO457	BO458	BO459	BO460	BO461	BO462	BO463	BO464	BO465	BO466	BO467	BO468	BO469	BO470	BO471	BO472	BO473	BO474	BO475	BO476	BO477	BO478	BO479	BO480	BO481	BO482	BO483	BO484	BO485	BO486	BO487	BO488	BO489	BO490	BO491	BO492	BO493	BO494	BO495	BO496	BO497	BO498	BO499	BO500	BO501	BO502	BO503	BO504	BO505	BO506	BO507	BO508	BO509	BO510	BO511	BO512	BO513	BO514	BO515	BO516	BO517	BO518	BO519	BO520	BO521	BO522	BO523	BO524	BO525	BO526	BO527	BO528	BO529	BO530	BO531	BO532	BO533	BO534	BO535	BO536	BO537	BO538	BO539	BO540	BO541	BO542	BO543	BO544	BO545	BO546	BO547	BO548	BO549	BO550	BO551	BO552	BO553	BO554	BO555	BO556	BO557	BO558	BO559	BO560	BO561	BO562	BO563	BO564	BO565	BO566	BO567	BO568	BO569	BO570	BO571	BO572	BO573	BO574	BO575	BO576	BO577	BO578	BO579	BO580	BO581	BO582	BO583	BO584	BO585	BO586	BO587	BO588	BO589	BO590	BO591	BO592	BO593	BO594	BO595	BO596	BO597	BO598	BO599	BO600	BO601	BO602	BO603	BO604	BO605	BO606	BO607	BO608	BO609	BO610	BO611	BO612	BO613	BO614	BO615	BO616	BO617	BO618	BO619	BO620	BO621	BO622	BO623	BO624	BO625	BO626	BO627	BO628	BO629	BO630	BO631	BO632	BO633	BO634	BO635	BO636	BO637	BO638	BO639	BO640	BO641	BO642	BO643	BO644	BO645	BO646	BO647	BO648	BO649	BO650	BO651	BO652	BO653	BO654	BO655	BO656	BO657	BO658	BO659	BO660	BO661	BO662	BO663	BO664	BO665	BO666	BO667	BO668	BO669	BO670	BO671	BO672	BO673	BO674	BO675	BO676	BO677	BO678	BO679	BO680	BO681	BO682	BO683	BO684	BO685	BO686	BO687	BO688	BO689	BO690	BO691	BO692	BO693	BO694	BO695	BO696	BO697	BO698	BO699	BO700	BO701	BO702	BO703	BO704	BO705	BO706	BO707	BO708	BO709	BO710	BO711	BO712	BO713	BO714	BO715	BO716	BO717	BO718	BO719	BO720	BO721	BO722	BO723	BO724	BO725	BO726	BO727	BO728	BO729	BO730	BO731	BO732	BO733	BO734	BO735	BO736	BO737	BO738	BO739	BO740	BO741	BO742	BO743	BO744	BO745	BO746	BO747	BO748	BO749	BO750	BO751	BO752	BO753	BO754	BO755	BO756	BO757	BO758	BO759	BO760	BO761	BO762	BO763	BO764	BO765	BO766	BO767	BO768	BO769	BO770	BO771	BO772	BO773	BO774	BO775	BO776	BO777	BO778	BO779	BO780	BO781	BO782	BO783	BO784	BO785	BO786	BO787	BO788	BO789	BO790	BO791	BO792	BO793	BO794	BO795	BO796	BO797	BO798	BO799	BO800	BO801	BO802	BO803	BO804	BO805	BO806	BO807	BO808	BO809	BO810	BO811	BO812	BO813	BO814	BO815	BO816	BO817	BO818	BO819	BO820	BO821	BO822	BO823	BO824	BO825	BO826	BO827	BO828	BO829	BO830	BO831	BO832	BO833	BO834	BO835	BO836	BO837	BO838	BO839	BO840	BO841	BO842	BO843	BO844	BO845	BO846	BO847	BO848	BO849	BO850	BO851	BO852	BO853	BO854	BO855	BO856	BO857	BO858	BO859	BO860	BO861	BO862	BO863	BO864	BO865	BO866	BO867	BO868	BO869	BO870	BO871	BO872	BO873	BO874	BO875	BO876	BO877	BO878	BO879	BO880	BO881	BO882	BO883	BO884	BO885	BO886	BO887	BO888	BO889	BO890	BO891	BO892	BO893	BO894	BO895	BO896	BO897	BO898	BO899	BO900	BO901	BO902	BO903	BO904	BO905	BO906	BO907	BO908	BO909	BO910	BO911	BO912	BO913	BO914	BO915	BO916	BO917	BO918	BO919	BO920	BO921	BO922	BO923	BO924	BO925	BO926	BO927	BO928	BO929	BO930	BO931	BO932	BO933	BO934	BO935	BO936	BO937	BO938	BO939	BO940	BO941	BO942	BO943	BO944	BO945	BO946	BO947	BO948	BO949	BO950	BO951	BO952	BO953	BO954	BO955	BO956	BO957	BO958	BO959	BO960	BO961	BO962	BO963	BO964	BO965	BO966	BO967	BO968	BO969	BO970	BO971	BO972	BO973	BO974	BO975	BO976	BO977	BO978	BO979	BO980	BO981	BO982	BO983	BO984	BO985	BO986	BO987	BO988	BO989	BO990	BO991	BO992	BO993	BO994	BO995	BO996	BO997	BO998	BO999	BO1000	BO1001	BO1002	BO1003	BO1004	BO1005	BO1006	BO1007	BO1008	BO1009	BO1010	BO1011	BO1012	BO1013	BO1014	BO1015	BO1016	BO1017	BO1018	BO1019	BO1020	BO1021	BO1022	BO1023	BO1024	BO1025	BO1026	BO1027	BO1028	BO1029	BO1030	BO1031	BO1032	BO1033	BO1034	BO1035	BO1036	BO1037	BO1038	BO1039	BO1040	BO1041	BO1042	BO1043	BO1044	BO1045	BO1046	BO1047	BO1048	BO1049	BO1050	BO1051	BO1052	BO1053	BO1054	BO1055	BO1056	BO1057	BO1058	BO1059	BO1060	BO1061	BO1062	BO1063	BO1064	BO1065	BO1066	BO1067	BO1068	BO1069	BO1070	BO1071	BO1072	BO1073	BO1074	BO1075	BO1076	BO1077	BO1078	BO1079	BO1080	BO1081	BO1082	BO1083	BO1084	BO1085	BO1086	BO1087	BO1088	BO1089	BO1090	BO1091	BO1092	BO1093	BO1094	BO1095	BO1096	BO1097	BO1098	BO1099	BO1100	BO1101	BO1102	BO1103	BO1104	BO1105	BO1106	BO1107	BO1108	BO1109	BO1110	BO1111	BO1112	BO1113	BO1114	BO1115	BO1116	BO1117	BO1118	BO1119	BO1120	BO1121	BO1122	BO1123	BO1124	BO1125	BO1126	BO1127	BO1128	BO1129	BO1130	BO1131	BO1132	BO1133	BO1134	BO1135	BO1136	BO1137	BO1138	BO1139	BO1140	BO1141	BO1142	BO1143	BO1144	BO1145	BO1146	BO1147	BO1148	BO1149	BO1150	BO1151	BO1152	BO1153	BO1154	BO1155	BO1156	BO1157	BO1158	BO1159	BO1160	BO1161	BO1162	BO1163	BO1164	BO1165	BO1166	BO1167	BO1168	BO1169	BO1170	BO1171	BO1172	BO1173	BO1174	BO1175	BO1176	BO1177	BO1178	BO1179	BO1180	BO1181	BO1182	BO1183	BO1184	BO1185	BO1186	BO1187	BO1188	BO1189	BO1190	BO1191	BO1192	BO1193	BO1194	BO1195	BO1196	BO1197	BO1198	BO1199	BO1200	BO1201	BO1202	BO1203	BO1204	BO1205	BO1206	BO1207	BO1208	BO1209	BO1210	BO1211	BO1212	BO1213	BO1214	BO1215	BO1216	BO1217	BO1218	BO1219	BO1220	BO1221	BO1222	BO1223	BO1224	BO1225	BO1226	BO1227	BO1228	BO1229	BO1230	BO1231	BO1232	BO1233	BO1234	BO1235	BO1236	BO1237	BO1238	BO1239	BO1240	BO1241	BO1242	BO1243	BO1244	BO1245	BO1246	BO1247	BO1248	BO1249	BO1250	BO1251	BO1252	BO1253	BO1254	BO1255	BO1256	BO1257	BO1258	BO1259	BO1260	BO1261	BO1262	BO1263	BO1264	BO1265	BO1266	BO1267	BO1268	BO1269	BO1270	BO1271	BO1272	BO1273	BO1274	BO1275	BO1276	BO1277	BO1278	BO1279	BO1280	BO1281	BO1282	BO1283	BO1284	BO1285	BO1286	BO1287	BO1288	BO1289	BO1290	BO1291	BO1292	BO1293	BO1294	BO1295	BO1296	BO1297	BO1298	BO1299	BO1300	BO1301	BO1302	BO1303	BO1304	BO1305	BO1306	BO1307	BO1308	BO1309	BO1310	BO1311	BO1312	BO1313	BO1314	BO1315	BO1316	BO1317	BO1318	BO1319	BO1320	BO1321