

**Освітня програма «Телекомунікації та радіотехніка (Радіотехніка)»
зі спеціальності № 172 «Телекомунікації та радіотехніка»**

1- Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Другий (магістерський) рівень Магістр з телекомунікацій та радіотехніки (Радіотехніка)
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України; Україна
Цикл/рівень	FQ-EHEA – другий цикл, НРК – 7 рівень
Передумови	Наявність диплома бакалавра
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 01.07. 2021 року

Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1. (ЗПО 1)	Охорона праці в галузі	3	іспит
ОК 2. (ЗПО 2)	Педагогіка і психологія вищої школи	3	іспит
ОК 3. (ЗПО 3)	Методика викладання радіотехнічних дисциплін у вищій школі	3,5	іспит
ОК 4. (ППО 1)	Багатоканальні системи передачі інформації	4,5	іспит
ОК 5. (ППО 2)	Пристрої і системи телебачення	3	залік
ОК 6. (ППО 3)	Мікропроцесори в радіосистемах і пристроях	4,5	іспит
ОК 7. (ППО 4)	Інформаційна безпека та спецтехніка	4	залік
ОК 8. (ППО 5)	Математичні методи в радіотехніці	4	іспит
ОК 9.	Модуляційні джерела живлення	4	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
(ППО 6)			
ОК 10. (ППО 7)	Засоби радіо протидії в інформаційно- телекомунікаційних системах	4	залік
ОК 11. (ППО 8)	Асистентська (виробнича) практика	10	залік
ОК 12. (ППО 9)	Переддипломна практика	10	залік
ОК 13.	Дипломний проект (робота)	10	захист у ЕК
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		37,5	
Вибіркові компоненти ОП *			
ВБ 1. (ЗПВ 1)	Методика розроблення інноваційних та інвестиційних проектів в інфокомунікаційній галузі/ Організація планування і управління виробництвом	4	іспит
ВБ 2. (ЗПВ 2)	Інтелектуальна власність/ Основи науково-технічної творчості	3	залік
ВБ 3. (ЗПВ 3)	Методологічні основи наукових досліджень/ Організаційні та правові засади ЗІ	4	залік
ВБ 4. (ППВ 1)	Системотехнічне проектування та моделювання радіоелектронних пристроїв, систем та комплексів/ Вибіркова дисципліна I	3	залік
ВБ 5. (ППВ 2)	Автоматизація процесів виробництва РЕА/ Вибіркова дисципліна II	4,5	іспит
ВБ 6. (ППВ 3)	Спеціальний науковий семінар з радіотехніки/ Вибіркова дисципліна III	4	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		22,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 172 «Телекомунікації та радіотехніка» за спеціалізацією радіотехніка проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: *Магістр, Спеціальність: «Телекомунікації та радіотехніка», Освітня програма: «Телекомунікації та радіотехніка (Радіотехніка)».*

Атестація здійснюється відкрито і публічно.