

**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	Перший (бакалаврський) рівень Бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки (Радіотехніка)
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України; Україна
Цикл/рівень	FQ-EHEA – перший цикл, НРК – 6 рівень
Передумови	Наявність атестату повної загальної середньої освіти
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)	Актуальні питання історії та культури	5	іспит
ОК 2. (ЗПО 2)	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	іспит
ОК 3. (ЗПО 3)	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	іспит
ОК 4. (ЗПО 5)	Філософія	4	іспит
ОК 5. (ЗПО 5)	Основи охорони праці	3	залік
ОК 6. (ЗПО 6)	Хімія та матеріали інформаційної техніки	5	іспит
ОК 7. (ЗПО 7)	Вища математика	15	іспит
ОК 8. (ЗПО 8)	Фізика	12	іспит
ОК 9.	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
(ЗПО 9)			
ОК 10. (ЗПО 10)	Інформатика	9,5	іспит
ОК 11. (ППО 1)	Вступ у спеціальність	3	залік
ОК 12. (ППО 2)	Теорія електричних кіл	9	іспит
ОК 13. (ППО 3)	Схемотехніка	9	іспит
ОК 14. (ППО 4)	Обчислювальна техніка та мікропроцесори	7	іспит
ОК 15. (ППО 5)	Теорія електрозв'язку	8	іспит
ОК 16. (ППО 6)	Електроживлення	3	залік
ОК 17. (ППО 7)	Електронні і квантові пристрої НВЧ	4	залік
ОК 18. (ППО 8)	Цифрове оброблення сигналів	4	іспит
ОК 19. (ППО 9)	Планування інфокомунікаційних проектів	4	
ОК 20. (ППО 10)	Метрологія та стандартизація	4	залік
ОК 21. (ППО 11)	Ознайомча практика	2	залік
ОК 22. (ППО 12)	Конструкторсько-технологічна практика	1	залік
ОК 23.	Дипломний проект (робота)	2	захист у ЕК
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		125,5	
Вибіркові компоненти ОП *			
ВБ 1. (ЗПВ 1)	Громадське здоров'я та медицина порятунку/ Фізичне виховання	3	залік
ВБ 2. (ЗПВ 2)	Конструювання та технологія РЕА/ Прикладні аспекти радіотехнічних пристроїв та засоби телекомунікацій та ІТ	4	залік
ВБ 3. (ЗПВ 3)	Професійна іноземна мова/ Перспективи розвитку інформаційних технологій/ Фізичне виховання	6	іспит
ВБ 4. (ЗПВ 4)	Системи запису інформації/ акустичні пристрої	3	залік
ВБ 5. (ЗПВ 5)	Маркетинг в електроніці/ Комп'ютерні системи і мережі	3	залік
ВБ 6. (ЗПВ 6)	Військова підготовка		
Блок 1 (Радіотехніка)			
ВБ 7. (ППВ 1.1)	Вища математика. Спецрозділи	4	залік
ВБ 8. (ППВ 1.2)	Технічна електродинаміка	3	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
ВБ 9. (ППВ 1.3)	Компонентна база РЕА	3,5	залік
ВБ 10. (ППВ 1.4)	Основи комп'ютерного проектування РЕА	4	іспит
ВБ 11. (ППВ 1.5)	Сигнали і процеси в радіотехніці	10,5	іспит
ВБ 12. (ППВ 1.6)	Антенно-фідерні пристрої	8,5	іспит
ВБ 13. (ППВ 1.7)	Пристрої генерування та приймання радіосигналів	14	іспит
ВБ 14. (ППВ 1.8)	Електронне офісне обладнання	3	залік
ВБ 15. (ППВ 1.9)	Основи дизайну і стандартизації РЕА	3	залік
ВБ 16. (ППВ 1.10)	Лінії передавання інформації	4,5	іспит
ВБ 17. (ППВ 1.11)	Основи телебачення та телевізійні системи	5	іспит
ВБ 18. (ППВ 1.12)	Детермінований хаос в системах зв'язку	3	іспит
ВБ 19. (ППВ 1.13)	Інформаційні та інформаційно-вимірювальні системи	4	іспит
ВБ 20. (ППВ 1.14)	Статистична теорія РЕС	4,5	залік
ВБ 21. (ППВ 1.15)	Радіоелектронні системи	4	іспит
ВБ 22. (ППВ 1.16)	Радіоавтоматика	4	іспит
ВБ 23. (ППВ 1.17)	Системи контролю, діагностики і підвищення надійності	3	залік
ВБ 24. (ППВ 1.18)	Електромагнітна сумісність і завадостійкість РЕА	3	іспит
ВБ 25. (ППВ 1.19)	Технічні системи охорони	3	залік
ВБ 26. (ППВ 1.20)	Навчальна НДРС	4	
Загальний обсяг вибірових компонент:		114,5	
Блок 2 ()			
(паралельна спеціальність)			
Загальний обсяг вибірових компонент:		114,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 172 «Телекомунікації та радіотехніка» за спеціалізацією радіотехніка проводиться у формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачею документу встановленого

зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: *Бакалавр, Спеціальність: «Телекомунікації та радіотехніка», Освітня програма: «Телекомунікації та радіотехніка (Радіотехніка)».*

Атестація здійснюється відкрито і публічно.