

**Перелік компонентів освітньо-професійної програми
Радіотехніка
Radioengineering**

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
 Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
 Спеціальність 172 Електронні комунікації та радіотехніка
 Освітня кваліфікація бакалавр з електронних комунікацій та радіотехніки

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
1.1.	Історія та культура України	3,0	залік
1.2.	Філософія	3,0	залік
1.3.	Політологія	3,0	залік
1.4.	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5.	Вища математика	18,0	екзамен
1.6.	Фізика	10,0	екзамен
1.7.	Інформатика	6,0	екзамен
1.8.	Інженерна графіка	4,0	екзамен
1.9.	Теорія електричних кіл та сигналів (в т.ч. курсова робота)	8,0	залік, екзамен
Професійні			
1.10.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.11.	Вступ до фаху	3	залік
1.12.	БЖД та основи охорони праці	3	залік
1.13.	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	залік
1.14.	ОНДР	3	залік
1.15.	Метрологія, стандартизація, сертифікація	3	залік
1.16.	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3	залік
1.17.	Компонентна база телекомунікаційних систем	7	екзамен
1.18.	Теорія передачі інформації (в т.ч. курсова робота)	7	екзамен
1.19.	Технічна електродинаміка та поширення радіохвиль	4	залік, екзамен
1.20.	Схемотехніка радіотехнічних систем (в т.ч. курсовий проект)	6	екзамен
1.21.	Електроживлення в телекомунікаційних системах	3	екзамен
1.22.	Радіотехнічні системи передачі інформації (в т.ч. курсовий проект)	7	екзамен
1.23.	Конструювання та технологія телекомунікаційних та радіотехнічних систем	4	екзамен
1.24.	Волоконно-оптичні системи передачі інформації	4	екзамен
1.25.	Мікропроцесорна та мікроконтролерна техніка (в т.ч. курсова робота)	5	екзамен
1.26.	Цифрові пристрої в радіотехнічних системах	3	екзамен
1.27.	Пристрої приймання та передавання сигналів (в т.ч. курсова робота)	6	екзамен
1.28.	Квантові програмні платформи в хмарній інфраструктурі	5	екзамен
1.29.	Прикладне програмування в інфокомунікаційних мережах	4	екзамен
1.30.	Основи телебачення (в т.ч. курсовий проект)	7	екзамен

1.31.	виробнича практика	9,0	залік
1.32.	переддипломна практика	4,5	залік
1.33.	бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
Загальні			
2.1.	Освітній компонент з гуманітарної та філософської підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.2.	Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.3.	Освітній компонент з економічної підготовки /менеджменту/ підприємництва та управління проектами з БДВВ	3,0	залік
2.4.	Освітній компонент з цивільного захисту та безпеки життєдіяльності з БДВВ	3,0	залік
2.5.	Освітній компонент підготовки з іноземної мови з БДВВ	3,0	залік
Професійні			
2.5	Освітній компонент 1 з БДВВ	4,0	залік
2.6	Освітній компонент 2 з БДВВ	4,0	залік
2.7	Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік
2.8	Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
2.9	Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
2.10	Освітній компонент 6 з БДВВ	5,0	залік
2.11	Освітній компонент 7 з БДВВ	6,0	залік
2.12	Освітній компонент 8 з БДВВ	5,0	залік
2.13	Освітній компонент 9 з БДВВ	3,0	залік
2.14	Освітній компонент 10 з БДВВ	3,0	залік
Загальний обсяг вибіркового компонента		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	