

**Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Телекомунікаційні системи та мережі»**

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.	Філософія науки і техніки	3,0	залік
1.2.	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти	3,0	залік
1.3.	Ділова іноземна мова	3,0	залік
Професійні			
1.4.	Сучасні інформаційні технології в електронних комунікаціях та радіотехніці	3,0	іспит
1.5.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі електроніки, автоматизації та електронних комунікаціях	4,0	залік
1.6.	Методологія та організація наукових досліджень в електронних комунікаціях та радіотехніці	3,0	іспит
1.7.	Цифрова обробка сигналів в телекомунікаційних системах	3,0	іспит
1.8.	Оптичні транспортні системи та мережі (в тому числі курсовий проєкт)	5,5	іспит
1.9.	Аналіз і синтез радіотехнічних пристроїв та засобів телекомунікацій	5,0	іспит
1.10.	Системи доступу (в тому числі курсовий проєкт)	4,5	іспит
1.11.	Переддипломна практика	10,0	залік
1.12.	Магістерська кваліфікаційна робота	20,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		67	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
Професійні			
2.1	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	диф. залік
2.2	Освітній компонент 2 з БДВВ	6,0	диф. залік
2.3	Освітній компонент 3 з БДВВ	6,0	диф. залік
2.4	Освітній компонент 4 з БДВВ	6,0	диф. залік
Загальний обсяг вибіркового компонент		23	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		90	