

Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Інформаційно-телекомунікаційні технології» зі спеціальності
172 Телекомунікації та радіотехніка II (магістерського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Філософія науки і техніки	3	Диф. залік
ОК 2.	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3	Диф. залік
ОК 3.	Ділова іноземна мова	3	Диф. залік
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 4.	Сучасні інформаційні технології в галузі електроніки та телекомунікацій	4	Іспит
ОК 5.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі електроніки та телекомунікацій	4	Диф. залік
ОК 6.	Методологія та організація наукових досліджень	4	Іспит
ОК 7.	Цивільний захист та охорона праці в галузі електроніки та телекомунікацій	3	Диф. залік
ОК 8.	Аналіз і синтез радіотехнічних пристроїв та засобів	5	Іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		29	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.	Мережі доступу	6	Іспит
ВБ 2.	Технології безпроводових мереж зв'язку	5	Іспит
ВБ 3.	Мультисервісні мережі	5	Іспит
ВБ 4.	Сигнали та широкопasmові технології в телекомунікаціях	4	Іспит
Дисципліни вільного вибору студента			
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1	Засоби інформаційної техніки	4	Іспит
ВБ 1.2	Технології захисту інформації в інфокомунікаційних мережах	7	Іспит
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1	Інтелектуальні мережі	4	Іспит
ВБ 2.2	Цифрова обробка сигналів в інфокомунікаційних системах	7	Іспит
Загальний обсяг вибірових компонент		31	
	Практика	9	
	Магістерська кваліфікаційна робота	20	
	Державний іспит	1	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	