

Анотація вибіркової навчальної дисципліни
172 Телекомунікації та радіотехніка
Освітньо-професійна програма: Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок

Дисципліна	Радіоприймальні та підсилювальні пристрої
Курс	IV
Циклова комісія	Інженерії програмного забезпечення, телекомунікацій та економічної кібернетики
Що буде вивчатися (мета і завдання)	Мета дисципліни – формування умінь створення та опису систем передачі та прийому сигналів в галузі радіозв'язку та теле-, радіомовлення, створення та використання галузевих систем передачі та прийому сигналів як основи забезпечення продуктивної роботи підприємства чи організації. Завдання дисципліни – є формування комплексу знань про радіоприймальні та підсилювальні пристрої при вивченні особливостей процесів радіозв'язку та в сфері телерадіомовлення.
Чому це цікаво/ треба вчити	Глобальна інформатизація усіх сфер діяльності потребує сучасних технологій, систем і служб мовлення.
Чому можна навчитися (результати навчання)	– основам процесів передачі та прийому сигналів; – організації й планування частотних каналів; – організації радіосистем зв'язку; – звукового та телевізійного мовлення; – сучасні технології, системи і служби мовлення;
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентностями)	– оцінювати роль радіозасобів в оформленні ЄНЄЗ України; – аналізувати організаційну структуру підприємств, які входять в Концерн радіозв'язку, радіомовлення та телебачення; – порівнювати напрямки інвестиційної політики підприємств радіозв'язку та радіо-, телемовлення; – порівнювати напрямки інвестиційної політики підприємств радіозв'язку та радіо-, телемовлення; – аналізувати операційні процеси на підприємствах радіозв'язку.
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні
Форма контролю	екзамен

Викладач

Віктор Володимирович Артамонов