

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

2.1.13. Антенні пристрої

Індекс (код) програми	-	РБ-14-171/16-2.1.13 (акт.№ РБ-2-171/18)
Усього	годин	165
	кредитів ЄКТС	5,5
Курс	-	3
Семестр	-	6
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	годин	48
Лабораторні заняття	годин	32
Самостійна робота студента	годин	85
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	1/30
Форма підсумкового контролю/семестр		Екзамен/6
Мета викладання дисципліни		Створення можливостей оволодіння теорією хвильових процесів і навколишньому просторі, що збуджуються технічними засобами та визначають якісні характеристики радіоелектронних систем.
Завдання вивчення дисципліни		Вивчення методів та технічних засобів формування електромагнітних полів в просторі з певним розподілом інтенсивності, поляризаційних показників, фаз та інших параметрів електромагнітних хвиль. Оволодіння методами побудови та технологіями виготовлення випромінюючих систем, що використовуються в електронних приладах та системах. Оволодіння методами аналізу антен, що експлуатуються в реальних умовах з різними типами електронної апаратури. Дослідження методів і способів вимірювання параметрів та характеристик антен.
Назва та номер модуля:	кількість	3
Модуль №1	годин	67
Теорія антен.		
Модуль № 2	годин	68
Типи антен.		
Модуль № 3	годин	30
Курсова робота		
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Щербина О.А., к.т.н., доц., доц. к-ри радіоелектронних пристроїв та систем
Повна версія робочої програми		-