

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

«Системи авіаційного електрозв'язку»

№ РБ - 14 - 172 / 16 – 2.1.19

Індекс (код) програми	—	
Усього:	<i>годин</i>	165
	<i>кредитів ECTS</i>	5,5
Курс	—	3
Семестр	—	6
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	<i>годин</i>	48
Лабораторні заняття	<i>годин</i>	32
Практичні заняття (семінари)	<i>годин</i>	—
Самостійна робота студента	<i>годин</i>	85
Курсова робота	<i>кількість/обсяг</i> <i>годин</i>	1 / 40
Курсовий проект	<i>кількість/обсяг</i> <i>годин</i>	—
Контрольні роботи	<i>кількість/обсяг</i> <i>годин</i>	—
Домашні завдання	<i>кількість/обсяг</i> <i>годин</i>	—
Розрахунково-графічна робота	<i>кількість/обсяг</i> <i>годин</i>	—
Форма підсумкового контролю/семестр	—	Екзамен / 6
Мета викладання дисципліни:	—	Дана навчальна дисципліна є однією з дисциплін що формують авіаційну складову телекомунікаційного профілю фахівця в області систем та мереж зв'язку, і розглядає сучасні методи, принципи та основи побудови систем авіаційного електрозв'язку.
Завдання вивчення дисципліни:	—	<ul style="list-style-type: none"> оволодіння основами експлуатації сучасних авіаційних систем електрозв'язку; – набуття навичок в оцінюванні особливості функціонування авіаційних систем повітряного зв'язку та відповідності їх вимогам ІСАО; – дослідження сучасних методів побудови систем повітряного та стаціонарного зв'язку, які працюють у діапазоні метрових хвиль ; – дослідження методів побудови систем повітряного зв'язку, які працюють у діапазоні декаметрових хвиль; – дослідження вимог до забезпечення якості зв'язку при керуванні повітряним рухом.
Назва та номер модуля:	<i>кількість</i>	2
Модуль № 1		
«Особливості схемної реалізації пристроїв радіостанцій АПЗ	<i>годин</i>	40
Модуль № 2		
Мережі авіаційного електрозв'язку»		40
Методи навчання	—	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	<i>(денна, заочна)</i>	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	<i>науковий ступінь, вчене звання, посада, прізвище, ініціали</i>	к.т.н., доцент, професор кафедри телекомунікаційних систем Климчук В.П;
Повна версія робочої програми	<i>посилання на репозитарій або сайт кафедри</i>	http://tks.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3k_RB_14_14_172_17_3_2_10_SAEZ.docx