

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы теории радиосистем и комплексов управления»

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Направленность Радиоэлектронные системы передачи информации

Квалификация выпускника Инженер

Нормативный период обучения 5,5 лет

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2022 г.

Цель изучения дисциплины: теоретическая и практическая подготовка специалистов в области проектирования радиосистем и комплексов управления (РСиКУ), изучение основ теории РСиКУ, их особенностей, принципов построения и применение в управления различными объектами и процессами.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов способности к разработке структурных, функциональных и принципиальных схемы РСиКУ, изучение ими особенностей, принципов построения и применение РСиКУ, методов анализа и синтеза РСиКУ и освоение методик оценки качества функционирования РСиКУ.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен к проведению диагностики, оценки качества и надежности в процессе эксплуатации радиоэлектронных систем и комплексов.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)