

## **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** 2023 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)