

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Каналы управления»

**Направление подготовки** 11.03.01 Радиотехника

**Профиль** Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4года/4года и 11м.

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

- обеспечение студентов базовыми знаниями, навыками и представлениями в области каналов управления

**Задачи изучения дисциплины:**

- освоение методов анализа устойчивых к помехам радиотехнических средств;

- изучение принципов построения устройств устойчивых к электромагнитному импульсу;

- освоение методов расчета помехоустойчивости каналов связи;

- изучение структур сетей радио управления.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3-Способен осуществлять анализ радиотехнических цепей устройств радиоэлектроники, функциональных блоков систем передачи, приема и обработки сигналов

ПК-4-Способен учитывать современные тенденции развития радиоэлектроники, измерительной и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой