

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 2021

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