

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Радиоавтоматика»

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

Профиль Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Обеспечение теоретической и практической подготовки студентов в вопросах радиоавтоматических следящих систем, необходимых для разработки и проектирования радиотехнических устройств и систем.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучить методы анализа и синтеза следящих систем, используемые в системах радиоавтоматики;

- Научиться выполнять расчеты основных характеристик систем радиоавтоматики;

- Изучение методики эскизного расчета радиоавтоматических следящих систем.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет