

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Радиоавтоматика»

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 2024 г.

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;
- получить навыки синтеза и оптимизации радиоавтоматических следящих систем;
- изучение методики эскизного расчета радиоавтоматических следящих систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен представить адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.

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