

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теория точности в разработке конструкций и технологий»

Направление подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 м

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: освоение методики построения моделей оценки точности выходных параметров электронной аппаратуры.

Задачи изучения дисциплины:

- рассмотрение основных законов рассеяния значений выходного параметра;
- применение на практике различных методов построения моделей оценки точности выходных параметров электронных устройств применительно к различным видам технологии их изготовления.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен выполнять проектирование радиоэлектронных устройств в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования

ПК-4 - Способен подготавливать конструкторскую и технологическую документацию на радиоэлектронные устройства

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з. е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.