

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Схемотехника аналоговых электронных устройств»

Направление подготовки (специальность) 11.05.01 - Радиоэлектронные системы и комплексы

Профиль (специализация) Радиоэлектронные системы передачи информации

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет 6 месяцев

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2022 г.

Цель изучения дисциплины: практически и теоретически подготовить будущих специалистов в области разработки структурных и функциональных схем радиоэлектронных систем и комплексов, а также принципиальных схем радиоэлектронных устройств с применением современных САПР и пакетов прикладных программ.

Задачи освоения дисциплины:

Формирование у студентов знаний в области разработки структурных, функциональных и принципиальных схем радиоэлектронных устройств с применением современных САПР и пакетов прикладных программ.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен использовать контрольно-измерительную технику и работать с конструкторской, технической, эксплуатационной документацией

ПК-3 - Способен к проведению диагностики и проверки на работоспособность при эксплуатации составных частей радиоэлектронных систем и комплексов

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: «экзамен»