

**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** 2023 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»