

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Сквозное проектирование функциональных узлов РЭС»

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 2021

Цель изучения дисциплины:

— приобретение теоретических знаний в области проектирования и технологии печатных плат и конструкций РЭС.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний о современных технологиях производства печатных узлов и конструкций РЭС;
- ознакомление с современной элементной базой и существующими типами корпусов элементов;
- получение практических навыков проектирования топологии печатных плат

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з. е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет