

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Современные технологии производства многослойных печатных плат»

Направление подготовки (специальность) 12.04.01– Приборостроение

Профиль (специализация) Приборостроение

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020 г.

Цель изучения дисциплины состоит в изучении систем автоматизированного проектирования ПП, тенденций и перспективы развития САПР, общих сведений, методологии применения современных САПР. Формирование практических навыков автоматизированного конструкторского проектирования РЭС для проектирования узлов на печатных платах (ПП), их возможностей, назначения основных программных средств и этапов проектирования.

Задачи освоения дисциплины

Освоение методов автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств. Формирование практических навыков проектирования узлов на печатных платах. Использование программ для автоматизированного конструкторского проектирования РЭС для проектирования узлов на печатных платах.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен осуществлять проектную деятельность в профессиональной сфере на основе системного подхода.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)