

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Сквозное проектирование функциональных узлов приборов и систем»

Направление подготовки (специальность) 12.03.01 – Приборостроение

Профиль (специализация) Приборостроение

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 месяцев

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2021 г.

Цель изучения дисциплины: приобретение теоретических знаний в области проектирования и технологии печатных плат и конструкций приборов и систем.

Задачи изучения дисциплины:

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

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - готовность проектировать и конструировать типовые детали и узлы с использованием стандартных средств компьютерного проектирования

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)