

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Аддитивные технологии в приборостроении»

Направление подготовки (специальность) 12.04.01 – Приборостроение
Магистерская программа: Автоматизированное проектирование приборов и комплексов
Нормативный период обучения 2 года/ 2года 3 месяца
Форма обучения Очная/ Заочная
Год начала подготовки 2020г.

Цели дисциплины

Получение студентами знаний и навыков об особенностях современных методов и систем технологической подготовки производства РЭС специального назначения.

Задачи освоения дисциплины

Дать ясное понимание необходимости технической подготовки в общей подготовке инженера, представление о роли и месте технологических процессов в современном производстве. Научить умению методов современного сквозного проектирования РЭС с применением САПР. Обеспечить освоение технологий поддержки жизненного цикла изделий (ИПИ). Приобретение навыков инженерного анализа конструкций РЭС в современных САПР.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: курсовой проект, экзамен