

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Аддитивные технологии в приборостроении»**

**Направление подготовки (специальность)** 11.04.03 – Приборостроение  
**Магистерская программа:** Автоматизированное проектирование приборов и комплексов  
**Нормативный период обучения** 2года 3 месяца  
**Форма обучения** Заочная  
**Год начала подготовки** 2018 г.

**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-2 Способен выбирать оптимальные методы и разрабатывать программы экспериментальных исследований, проводить измерения с выбором технических средств и обработкой результатов

ПК-3 Способен оформлять отчеты, статьи, рефераты на базе современных средств редактирования и печати, в соответствии с установленными требованиями

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** курсовая работа, экзамен