

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Б2.В.06(П) Преддипломная практика»

Направление подготовки (специальность) 11.04.03 Конструирование и технология
код и наименование направления подготовки (специальности)

электронных средств

Направленность (профиль, специализация) Автоматизированное проектирование
наименование профиля, магистерской программы, специализации по УП

и технология радиоэлектронных средств специального назначения

Квалификация (степень) выпускника Магистр
Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная/ заочная
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Срок освоения образовательной программы очная 2 года/ заочная 2 года 3 мес.
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: овладение навыками самостоятельного выполнения сложных работ, требующих творческой подготовки и связанных с проектированием конкурентоспособных РЭС.

Задачи изучения дисциплины: сформировать знания в следующих областях: Обобщение теоретической и практической подготовки магистров перед выполнением дипломного проекта. Анализ и уточнение технических решений, принятых на предыдущих этапах проектирования.

Перечень формируемых компетенций: ПК-6, ПК-9

ПК-6	способностью анализировать состояние научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников
Знает Процесс проектирования РЭС	
ПК-9	способностью разрабатывать проектно-конструкторскую документацию на конструкции электронных средств в соответствии с методическими и нормативными требованиями
Умеет Проектировать детали конструкций РЭС; разрабатывать технологический процесс создания деталей РЭС на современных предприятиях;	
Владеет современными системами автоматизированного проектирования и инструментальными средствами для решения задач создания РЭС, современными технологиями подготовки производства	

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9.

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