

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика»

Направление подготовки (специальность) 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
Магистерская программа "Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения»

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 мес.

Форма обучения Очная / заочная

Год начала подготовки 2018 г.

1.1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучаемых профессиональных компетенций, обеспечивающих способностью анализировать состояние научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников.

1.2. Задачи освоения дисциплины

Изучение специфики научной проблематики, анализ литературных источников по теме диссертационного исследования. Анализ патентных источников по теме исследования, определение сферы практического применения результатов диссертационного исследования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - способностью проектировать модули, блоки, системы и комплексы электронных средств с учетом заданных требований

ПК-4 - способностью разрабатывать проектно-конструкторскую документацию на конструкции электронных средств в соответствии с методическими и нормативными требованиями.

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-3	Знать методы анализа состояние научно-технической проблемы;
	Уметь анализировать, систематизировать и обобщать научно-техническую информацию по теме диссертационного исследования; формулировать цели и задачи научного исследования
	Владеть навыками оформления результатов научных исследований - оформление отчёта

ПК-4	Знать методы патентного поиска;
	Уметь формулировать цели и задачи диссертационного исследования
	Владеть навыками оформления результатов научных исследований - написание научных статей, тезисов докладов

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 з.е.

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