

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Преддипломная практика»

Направление подготовки (специальность) 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (уровень магистратуры)

Профиль (специализация) Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

Квалификация выпускника: Магистр

Срок освоения образовательной программы: 2 года / 2г 3 мес

Форма обучения: очная / заочная

Год начала подготовки: 2022

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

Задачи изучения 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-2 - способность определять цели, осуществлять постановку задач проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ.

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

ПК-4 - обеспечивать технологичность электронных средств и процессов их изготовления.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 з.е.

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