АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Б2.В.03(П) Проектно-конструкторская 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 2020 г.

1.1. Цели изучения дисциплины

Формирование специальных знаний по данному направлению и применения полученных навыков в профессиональной деятельности, развитие у магистров личностных качеств, а также формирование общепрофессиональных компетенций. Практика способствует систематизации, расширению и закреплению профессиональных знаний, формированию у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, проектной, производственной деятельности.

1.2. Задачи освоения дисциплины

проведение анализа, систематизации и обобщения научно-технической информации по теме практики

выполнение самостоятельных исследований

проведение анализа достоверности полученных результатов

сравнение результатов исследований (разработок) с аналогичными отечественными и зарубежными результатами

анализ научной и практической значимости проводимых работ.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс изучения дисциплины «Проектно-технологическая практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - способен определять цели, осуществлять постановку задач проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ;

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой