

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Б2.О.04(П) Производственно-технологическая практика»

Направление подготовки (специальность) 12.04.01 Приборостроение
Магистерская программа «Автоматизированное проектирование приборов и комплексов»

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года 3 мес.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2018 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 «Производственно-технологическая практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 – способен организовать проведение научного исследования и разработку, представлять и аргументированно защищать полученные результаты интеллектуальной деятельности, связанные с обработкой, передачей и измерением сигналов различной физической природы в приборостроении.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой