

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
«Научно-производственная практика»

Направление подготовки (специальность) 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»

код и наименование направления подготовки/специальности

Магистерская программа Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

название профиля/программы

Квалификация выпускника: магистр

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

Очная / заочная

Форма обучения: очная / заочная

Год начала подготовки: 2020

Цель научно-производственной практики – приобретение магистрантами навыка исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информационного материала с целью его использования в производственной деятельности.

Задачи прохождения практики:

- закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении естественнонаучных, общинженерных и специальных дисциплин;
- приобретение опыта управленческой, организационной и воспитательной работы в коллективе;
- изучение организационной структуры предприятия или научно-исследовательского учреждения и действующей на нем системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей функционирования и состояния конкретных исследуемых процессов проектирования и разработки конструкций деталей РЭС;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных исследований.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ОПК-3 – способен приобретать и использовать новую информацию в своей предметной области, предлагать новые идеи и подходы к решению инженерных задач;

ОПК-4 – способен разрабатывать и применять специализированное программно-математическое обеспечение для проведения исследований и решения инженерных задач.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 з.е.

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