

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:** 2018

**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;

УК-4 – способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

ОПК-1 – способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблем, определять пути их решения и оценивать эффективность сделанного выбора.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 з.е.**

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