

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

11.03.01 Радиотехника

4семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями производственной практики является систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний, формирование у них практических навыков.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Производственная практика входит в блок Б.2 «Практики» подготовки студентов

Производственная практика предполагает закрепление знаний по следующему перечню дисциплин:

- Б1.Б.12 Основы теории цепей
- Б1.Б.14 Электродинамика и распространение радиоволн
- Б1.Б.15 Радиоматериалы и радиокомпоненты
- Б1.Б.16 Радиотехнические цепи и сигналы
- Б1.Б.17 Электроника

Основные навыки, полученные в ходе прохождения производственной практики, могут быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

- Б1.Б.13 Основы компьютерного проектирования РЭС
 - Б1.Б.24 Основы конструирования и технологии производства РЭС
- а также при прохождении исследовательской практики при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП <i>Содержание компетенций*</i>	Перечень планируемых результатов при прохождении практики**
(ОК-6)	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	Уметь: проявлять расовую, национальную, религиозную терпимость. Владеть: навыками кооперации с коллегами, навыками решения коммуникативных задач. Знать: культурные и конфессиональные особенности народов РФ.
(ОК-7)	способность к самоорганизации и самообразованию	Уметь: самостоятельно обучаться, используя современные средства обучения и Интернет ресурсы. Знать: уровень собственных знаний по конструкторской документации. Владеть: навыками самообразования
(ОПК-3)	способностью решать задачи анализа и расчета характеристик электрических цепей	Знать: характеристики электрических цепей. Уметь: рассчитывать и анализировать электрические цепи. Владеть: методикой расчета электрических цепей.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Проведение собрания студентов Знакомство с предприятием. Оформление документов в отделе кадров. Производственный инструктаж.
- Выдача индивидуальных заданий на практику. Прохождение инструктажа по технике безопасности
- Экскурсия по предприятию с целью выяснения истории предприятия.
- Ознакомление со структурой конкретного подразделения. Изучение организации и управления деятельностью подразделения.
- Участие в технологическом и производственном процессе. Разработка и внедрение технологических процессов настройки, испытаний и контроля качества изделий.
- Анализ состояния научно-технической проблемы на основе подбора и изучения литературных и патентных источников; определение цели и постановка задач проектирования
- Участие в разработке структурных и функциональных схем радиотехнических систем и комплексов и принципиальных схем устройств с использованием средств компьютерного проектирования, проведением проектных расчетов и технико-экономическим обоснованием принимаемых решений.
- Участие в наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию опытных образцов радиотехнических устройств и систем.
- Написание отчета по практике

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

Составитель: ст.преп. каф. РТ и РС  Н.Н. Корнеева

Заведующий кафедрой РТ и РС  О.Р. Никитин

Председатель
учебно-методической комиссии направления  О.Р. Никитин

Директор института ИИТР  А.А. Галкин

Дата: 31.03.2019

Печать института

