

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи  
4семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями производственной практики является систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний, формирование 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.9 Теория вероятностей и математическая статистика
- Б1.Б.10 Дискретная математика
- Б1.Б.11 Экология
- Б1.Б.12 Общая теория связи
- Б1.Б.13 Электроника
- Б1.Б.14 Теория электрических цепей
- Б1.Б.15 Схемотехника телекоммуникационных устройств
- Б1.Б.16 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях

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

- Б1.В.ОД.5 Методы и устройства передачи сигналов
- Б1.В.ОД.6 Методы и устройства приема сигналов
- Б1.В.ОД.7 Автоматизированные системы измерений в инфокоммуникационной технике
- Б1.В.ОД.9 Применение оптических технологий в инфокоммуникационной технике
- Б1.В.ОД.10 Современные системы подвижной связи  
а также при прохождении преддипломной 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.

## 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 - 3**

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: 7.04.2015



Печать института