

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи  
бсеместр

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями преддипломной практики являются закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение студентами опыта в решении реальных профессиональных задач и исследовании актуальных научных проблем, связанных с темой будущей квалификационной работой бакалавра

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

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

Преддипломная практика предполагает закрепление знаний по всему перечню дисциплин:

- Б1.В.ОД.1 Компьютерные сети
- Б1.В.ОД.2 Химия радиоматериалов
- Б1.В.ОД.3 Волновые процессы в природных средах
- Б1.В.ОД.4 Физические основы электроники
- 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.8 Антенны и микроэлектронные устройства средств связи
- Б1.В.ОД.9 Применение оптических технологий в инфокоммуникационной технике
- Б1.В.ОД.10 Современные системы подвижной связи
- Б1.В.ОД.11 Микропроцессорная техника в системах связи
- Б1.В.ОД.12 Телевидение
- Б1.В.ОД.13 Вычислительная техника и информационные технологии
- Б1.В.ОД.14 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
- Б1.В.ОД.15 Цифровая обработка сигналов
- Б1.В.ОД.16 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей

Основные навыки, полученные в ходе прохождения преддипломной практики, могут быть использованы в дальнейшем 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-3)	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.

(ОПК-5)	<p>способность использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи)</p>	<p>Уметь: самостоятельно находить, используя современные средства и Интернет ресурсы, нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи их использовать.</p> <p>Знать: алгоритм работы с поисковыми системами, для поиска необходимой информации.</p> <p>Владеть: технологиями поиска необходимой документации.</p>
(ПК-16)	<p>готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования</p>	<p>Уметь: использовать информационно - поисковые системы для сбора научно - технической информации.</p> <p>Владеть: технологиями сбора, обработки и анализа информации.</p> <p>Знать: методы сбора и анализа научно- технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования</p>
(ПК-18)	<p>способность организовывать и проводить экспериментальные испытания с целью оценки соответствия требованиям технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов</p>	<p>Уметь: организовывать и проводить испытания, пользоваться справочной литературой</p> <p>Знать: требования технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов.</p> <p>Владеть: технологиями проведения и организации испытаний.</p>
(ПК-19)	<p>готовность к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований</p>	<p>Уметь: организовывать работу с коллегами</p> <p>Знать: нормативную и правовую документацию для практического использования и внедрения результатов исследований.</p> <p>Владеть: технологиями общения, профессионального взаимодействия.</p>

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Проведение собрания студентов.
- Выдача индивидуальных заданий на практику и направлений на практику.
- Прохождение инструктажа по технике безопасности
- Детальное ознакомление с поставленными задачами профессиональной

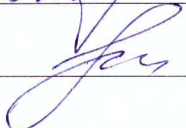
деятельности и научными подходами к их решению.

- Уточнение темы ВКР и состава работ в соответствии с индивидуальным заданием на практику.
- Выполнение необходимых научно-исследовательских работ по теме индивидуального задания (тема ВКР).
- Анализ и обобщение полученной информации. Оформление материалов по результатам работы.
- 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

