

Федеральное агентство связи
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и
информатики» в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор УрТИСИ СибГУТИ

Е.А. Минина

«01» 06 2020 г.



АННОТАЦИЯ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
по направлению **11.03.02** *Инфокоммуникационные технологии и системы
связи*
направленность (профиль/специализация) «**Инфокоммуникационные сети
и системы**»
квалификация (степень) бакалавр

г. Екатеринбург, 2020

Федеральное агентство связи
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и
информатики» в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор УрТИСИ СибГУТИ
_____ Е.А. Минина
«___» _____ 2020 г.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
по направлению **11.03.02** *Инфокоммуникационные технологии и системы
связи*
направленность (профиль/специализация) «**Инфокоммуникационные сети
и системы**»
квалификация (степень) бакалавр

г. Екатеринбург, 2020

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p align="center">Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика</p> <p align="center">Количество часов/ЗЕ – 108/3</p> <p align="center">Форма контроля – зачет</p> <p align="center">Разработчики: старший преподаватель кафедры МЭС Гниломёдов Е.И; к.э.н., доцент кафедры МЭС Букрина Е.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - УК-1 способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; - ОПК-3 способность применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности; - ОПК-4 способность применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации. <p>Содержание дисциплины (основные разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знакомство со структурой организации, подразделения, объектами производственной или иной деятельности; • Работа в подразделениях организации (лабораториях кафедры). Обзорное знакомство с оборудованием. Обобщение знаний по теории изученных дисциплин; • Приобретение первичных навыков профилактического обслуживания инфокоммуникационного оборудования. Сбор, анализ и обработка материала по теме реферативного задания; • Оформление документации по практике.
<p align="center">Б2.В.01(П) Производственная Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p align="center">Количество часов/ЗЕ –</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПК-1 способность к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных. <p>Содержание дисциплины (основные</p>

<p style="text-align: center;">216/6</p> <p>Форма контроля – зачет с оценкой</p> <p>Разработчики: старший преподаватель кафедры МЭС Гниломёдов Е.И; к.э.н., доцент кафедры МЭС Букрина Е.В.</p>	<p>разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение структуры предприятия, правил внутреннего распорядка; • знакомство с организацией основных видов работ на данном предприятии; • изучение принципов организации производства на примере конкретного предприятия; • изучение современных технологий и основного телекоммуникационного оборудования; • изучение организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности на предприятии в целом и на рабочем месте; • освоение приемов и правил обслуживания отдельных видов оборудования, методик измерения параметров каналов и трактов передачи, порядка отыскания и устранения повреждений; • изучение нормативно-технической (проектной) документации по эксплуатации и монтажу оборудования.
<p style="text-align: center;">Б2.В.02(П)</p> <p>Производственная Преддипломная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ – 432/12</p> <p>Форма контроля – зачет</p> <p>Разработчик: старший преподаватель кафедры МЭС Гниломёдов Е.И; к.э.н., доцент кафедры МЭС Букрина Е.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - УК-1 способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; - УК-6 способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; - ПК-1 способность к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных; - ПК-2 проводить расчеты по проекту сетей, сооружений и средств инфокоммуникаций в соответствии с техническим заданием и основными нормативно-правовыми и нормативно-

	<p>техническими документами.</p> <p>Содержание дисциплины (основные разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение материально-технического обеспечения производства и объекта проектирования на предприятии; • изучение современных технологий и оборудования, используемых в отрасли электросвязи, сравнение технологий и оборудования различных производителей; • изучение организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности на объекте проектирования в целом, а также при обслуживании оборудования и строительно-монтажных работах; • изучение вопросов организации производства и технической эксплуатации, администрирования, и управления разрабатываемой сети или сети, находящейся в эксплуатации; • изучение рекомендаций ITU-T, основной нормативной документации. • изучение основных теоретических вопросов по тематике исследования и проектирования; • выполнение расчетов по разрабатываемой теме проектирования; • структуризация и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы; • проведение экспериментов на оборудовании кафедры с использованием специализированных программных пакетов; • изучение вопросов возможности применения результатов исследования в промышленности и в учебном процессе; • приобретение навыков составления и оформления документации в виде отчета по практике
--	--

Согласовано:

И.о. зав. кафедрой МЭС _____ Е.А. Субботин
 Руководитель ОПОП (по направлению) _____ Е.И.Гниломедов

техническими документами.

Содержание дисциплины (основные разделы):

- изучение материально-технического обеспечения производства и объекта проектирования на предприятии;
- изучение современных технологий и оборудования, используемых в отрасли электросвязи, сравнение технологий и оборудования различных производителей;
- изучение организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности на объекте проектирования в целом, а также при обслуживании оборудования и строительно-монтажных работах;
- изучение вопросов организации производства и технической эксплуатации, администрирования, и управления разрабатываемой сети или сети, находящейся в эксплуатации;
- изучение рекомендаций ИТУ-Т, основной нормативной документации.
- изучение основных теоретических вопросов по тематике исследования и проектирования;
- выполнение расчетов по разрабатываемой теме проектирования;
- структуризация и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы;
- проведение экспериментов на оборудовании кафедры с использованием специализированных программных пакетов;
- изучение вопросов возможности применения результатов исследования в промышленности и в учебном процессе;
- приобретение навыков составления и оформления документации в виде отчета по практике

Согласовано:

И.о. зав. кафедрой МЭС _____
Руководитель ОПОП (по направлению) _____

Е.А. Субботин
Е.И. Гнилomedов