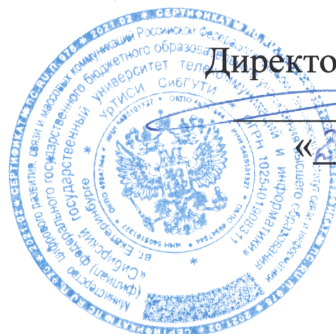


Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и
информатики (СибГУТИ)
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор УрТИСИ СибГУТИ
Е.А. Минина

«*28*» *декабря* 2023 г.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
по направлению **11.03.02** *Инфокоммуникационные технологии и системы
связи*
направленность (профиль / специализация) «**Транспортные сети и системы
связи**»
квалификация (степень) бакалавр
год набора — 2024

г. Екатеринбург, 2023

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и
информатики (СибГУТИ)
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор УрТИСИ СибГУТИ
_____ Е.А. Минина
« ___ » _____ 2023 г.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
по направлению **11.03.02** *Инфокоммуникационные технологии и системы
связи*
направленность (профиль / специализация) «**Транспортные сети и системы
связи**»
квалификация (степень) бакалавр
год набора — 2024

г. Екатеринбург, 2023

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p style="text-align: center;">Б2.О.01(У)</p> <p>Учебная ознакомительная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ– 108/3</p> <p>Форма контроля–зачет</p> <p style="text-align: center;">Разработчики: доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И.;</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 понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. <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 style="text-align: center;">Б2.В.01(П)</p> <p>Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПК-2 способен проводить документирование профилактических работ, работ, проводимых в процессе технического обслуживания оборудования связи - ПК-3 способен проводить техническое обслуживание оборудования связи

<p>Количество часов/ЗЕ– 216/6</p> <p>Форма контроля–зачет с оценкой</p> <p>Разработчики: доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И.;</p>	<p>телекоммуникационных сетей</p> <p>Содержание дисциплины (основные 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 правил документирования работ и оформления нормативно-технической документации по эксплуатации и монтажу оборудования.
<p>Б2.В.02(П)</p> <p>Производственная преддипломная практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ– 432/12</p> <p>Форма контроля–зачет</p> <p>Разработчик: доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И.; к.т.н., доцент кафедры МЭС Кусайкин Д.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-7 способен к разработке схемы организации связи телекоммуникационной системы; - ПК-8. способен к разработке проектной документации на объект, (систему) связи, телекоммуникационную систему <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 строительномонтажных 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;
- разработка схемы организации связи на проектируемый объект (систему) телекоммуникаций;
- структуризация и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы;
- проведение экспериментов на оборудовании кафедры с использованием специализированных программных пакетов;
- изучение вопросов возможности применения результатов работы в промышленности и в учебном процессе;
- приобретение навыков разработки, составления и оформления проектной документации на объект, (систему) связи, телекоммуникационную систему в виде отчета по практике по тематике выпускной квалификационной работы.

Согласовано:

И.о. зав. кафедрой МЭС _____

Руководитель ОПОП (по направлению) _____

 Е.И. Гниломедов

 Е.И. Гниломедов

	<p>обеспечения производства и объекта проектирования на предприятии;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 строительномонтажных 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; • разработка схемы организации связи на проектируемый объект (систему) телекоммуникаций; • структуризация и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы; • проведение экспериментов на оборудовании кафедры с использованием специализированных программных пакетов; • изучение вопросов возможности применения результатов работы в промышленности и в учебном процессе; • приобретение навыков разработки, составления и оформления проектной документации на объект, (систему) связи, телекоммуникационную систему в виде отчета по практике по тематике выпускной квалификационной работы.
--	--

Согласовано:

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