Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «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
«___»_____2021 г.

АННОТАЦИЯ ПРАКТИК

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

г. Екатеринбург, 2021

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
Б2.О.01(У) **Ознакомительная практика** **Количество часов/ЗЕ –** 108/3 **Форма контроля–**зачет **Разработчики:** доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: - **УК-1** способностьосуществлять 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. **Содержание дисциплины (основные разделы):** • 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.
Б2.В.01(П) **Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика** **Количество часов/ЗЕ –** 216/6	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: - **ПК-1** способность к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных. **Содержание дисциплины (основные разделы):** • изучение структуры предприятия, правил внутреннего распорядка; • знакомство с организацией основных

Форма контроля–зачет с оценкой **Разработчики:** доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И	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.
Б2.В.02(П) **Производственная преддипломная практика** **Количество часов/ЗЕ–** 432/12 **Форма контроля–**зачет **Разработчик:** доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: - **УК-1** способностьосуществлять 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** Способеность к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных - **ПК-6** способность проводить анализ статистических данных о работе транспортной сети, осуществлять текущую эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования транспортных сетей и сетей передачи данных для поддержания показателей качества работы сети в пределах нормативных значений, выявления неисправностей, выработки предложений по оптимизации использования ресурсов оборудования. **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 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:

Зам. директора по УР_____А.Н. Белякова

Начальник МО_____М.П.Карачарова

И.о. зав. кафедрой МЭС_____Е.И.Гниломедов

Руководитель ОПОП (по направлению)_____Е.И.Гниломедов