

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



«25»

06

2020 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы
высшего образования

по направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
направленность (профиль) «Инфокоммуникационные технологии в услугах связи»

Квалификация (степень) бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора: 2020

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.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
по направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
направленность (профиль) **«Инфокоммуникационные технологии в услугах связи»**
Квалификация (степень) бакалавр
Форма обучения: очная
Год набора: 2020

Екатеринбург, 2020


<p>Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 108/3</p> <p>Форма контроля – зачёт</p> <p>Разработчик: к.т.н., доцент кафедры ОПД ТС Будылдина Н.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>УК-1</i> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; - <i>ОПК-3</i> Способен 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; - <i>ОПК-4</i> Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации. <p>Целями учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; • ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в Вузе или в организации по месту прохождения практики. <p>Задачами учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закрепление на практике умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения; • развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; • Работа в компьютерном классе, изучение пакета программ; • Моделирование простейших систем и сетей; • сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.
<p>Б2.В.01(П) Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачёт с оценкой</p> <p>Разработчик: к.т.н., доцент кафедры ОПД ТС Будылдина Н.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>ПК-1</i> Способен к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных; - <i>ПК-8</i> Способен осуществлять администрирование сетевых подсистем инфокоммуникационных систем и/или их составляющих. <p>Целями производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение организационной структуры предприятия по месту прохождения практики и действующей в нем системы управления; • закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, и приобретение первых практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности; • развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики;

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях;</i> • <i>освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров исследуемых процессов;</i> • <i>усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований.</i> <p>Задачами производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения;</i> • <i>развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации;</i> • <i>сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.</i>
<p>Б2.В.02(П) Производственная (преддипломная) практика</p> <p>Количество часов/ЗЕ 432/12</p> <p>Форма контроля – зачёт</p> <p>Разработчик: к.т.н., доцент кафедры ОПД ТС Будылдина Н.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</i> - <i>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;</i> - <i>ПК-1 Способен к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных;</i> - <i>ПК-8 Способен осуществлять администрирование сетевых подсистем инфокоммуникационных систем и/или их составляющих.</i> <p>Целью преддипломной практики является:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Изучение нормативно-технической документации и учебно-методических материалов.</i> • <i>Изучение оборудования, рассматриваемого в качестве решений ВКР, изучение схем и сетей, изучение элементов сетей, реализуемых в ВКР. Изучение сервисов и услуг электросвязи применяемых в мультисервисных сетях. Изучение программных средств расчета, проектирования, измерения по тематике ВКР. Нарботка иллюстративного материала, графических элементов ВКР. Разработка основных схем (сетей, блоков, элементов, устройств) в соответствии с темой ВКР. Практическая реализация решений ВКР. Проведение тестовых проверок программного кода (при разработке программного обеспечения), обработка материалов с использованием специализированных программных пакетов. Моделирование разработанных схем.</i> • <i>Проведение необходимых расчетов по тематике ВКР. Проверка расчетов, проведение необходимых измерений, если это предусмотрено темой. Практическая реализация решений ВКР. Окончательная отладка программного кода, обработка</i>


	<p><i>материалов с использованием специализированных программных пакетов, формирование готового программного продукта (при разработке программного обеспечения). Реализация разработанных схем устройств, если это предусмотрено заданием или темой ВКР. Оформление материалов ВКР в соответствии с требованиями по оформлению выпускных квалификационных работ, в виде отчета по преддипломной практике.</i></p> <p>Задачами преддипломной практики является:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения;</i>• <i>развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации;</i>• <i>сбор теоретического материала по тематике ВКР. Анализ и обработка собранного материала.</i>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Согласовано:

Зав. кафедрой ОПД ТС


_____/Н.В. Будылдина/

Руководитель ОПОП
(по направлению)


_____/Н.В. Будылдина/

	<p><i>материалов с использованием специализированных программных пакетов, формирование готового программного продукта (при разработке программного обеспечения). Реализация разработанных схем устройств, если это предусмотрено заданием или темой ВКР. Оформление материалов ВКР в соответствии с требованиями по оформлению выпускных квалификационных работ, в виде отчета по преддипломной практике.</i></p> <p>Задачами преддипломной практики является:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения;</i>• <i>развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации;</i>• <i>сбор теоретического материала по тематике ВКР. Анализ и обработка собранного материала.</i>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Согласовано:

Зав. кафедрой ОПД ТС

_____ /Н.В. Будылдина/

Руководитель ОПОП
(по направлению)

_____ /Н.В. Будылдина/