

Федеральное агентство связи
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(СибГУТИ)



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета МТС
В.М. Деревяшкин
29. 01. 2019 г.

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы по направлению
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи,
Профиль – Сети, системы и устройства телекоммуникаций,
квалификация – магистр,
форма обучения – очная,
год начала подготовки (по учебному плану) – 2019

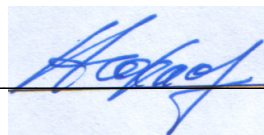
Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p>Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачёт</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - УК-3 <i>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;</i> - ОПК-3 <i>Способен приобретать, обрабатывать и использовать новую информацию в своей предметной области, предлагая новые идеи и подходы к решению задач своей профессиональной деятельности.</i> <p>Целями научно-исследовательской работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; - получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе навыков научно-исследовательской деятельности. <p>Задачами научно-исследовательской работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление на практике умений и навыков, полученных в процессе теоретического изучения; - развитие деловых навыков и навыков деловой коммуникации; - работа в компьютерном классе, изучение пакета программ; - сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам
<p>Б2.В.01(У) Технологическая (проектно-технологическая практика)</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачёт</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - УК-2 <i>Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</i> - УК-4 <i>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;</i> - ПК-2 <i>Способен самостоятельно собирать и анализировать исходные данные с целью формирования плана развития, выработке и внедрению научно обоснованных решений по оптимизации сети связи.</i> <p>Основной целью технологической практики является:</p> <p>приобретение знаний по обеспечению мероприятий по управлению качеством при проведении проектно-конструкторских и научно-исследовательских работ; в организационно-управленческой деятельности в организациях отрасли в соответствии с требованиями действующих стандартов.</p> <p>Задачами технологической практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с организационно-управленческой деятельностью в организациях отрасли в соответствии с требованиями действующих стандартов;

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
	<p>- формирование навыками проектирования и эксплуатации телекоммуникационного оборудования на основе действующих нормативных документов, методами теоретических и экспериментальных исследований для освоения новых перспективных технологий;</p> <p>- освоение прогрессивных методов технической эксплуатации инфокоммуникационных систем, сетей и устройств.</p>
<p>Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа</p> <p>Количество часов/ЗЕ - 756/21</p> <p>Форма контроля – зачет, зачет с оценкой</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:</p> <p>- УК-2 <i>Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</i></p> <p>- ПК-1 <i>Способен использовать современные достижения науки и передовые инфокоммуникационные технологии, методы проведения теоретических и экспериментальных исследований в научно-исследовательских работах в области ИКТuСС, ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы с целью совершенствования и созданию новых перспективных инфокоммуникационных систем.</i></p> <p>Основной целью научно-исследовательской работы является:</p> <p>приобретение знаний по обеспечению мероприятий по управлению качеством при проведении научно-исследовательских работ; в организационно-управленческой деятельности в организациях отрасли в соответствии с требованиями действующих стандартов.</p> <p>Задачами научно-исследовательской работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство с организационно-управленческой деятельностью в организациях отрасли в соответствии с требованиями действующих стандартов; - формирование навыками проектирования и эксплуатации телекоммуникационного оборудования на основе действующих нормативных документов, методами теоретических и экспериментальных исследований для освоения новых перспективных технологий; - освоение прогрессивных методов технической эксплуатации инфокоммуникационных систем, сетей и устройств.
<p>Б2.В.03(П)</p> <p>Преддипломная практика</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <p>- УК-1 <i>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;</i></p> <p>- УК-3 <i>Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для</i></p>

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p>Количество часов/ЗЕ - 216/6</p> <p>Форма контроля – зачёт с оценкой</p>	<p><i>достижения поставленной цели;</i></p> <p><i>- ПК-2 Способен самостоятельно собирать и анализировать исходные данные с целью формирования плана развития, выработке и внедрению научно обоснованных решений по оптимизации сети связи.</i></p> <p>Основной целью преддипломной практики является: подготовка материалов для выполнения выпускной магистерской диссертации.</p> <p>Основной задачей преддипломной практики является: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин.</p>

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой
(руководитель магистратуры)



Н.И. Горлов

Ответственная по ОПОП



А.Е. Гайвоненко