

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

Форма утверждена научно-методическим советом  
университета протокол № 3 от 16 декабря 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета МТС  
В.М. Деревяшкин  
30. августа 20 17г.

### **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**

для основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
по направлению **11.03.02. Инфокоммуникационные технологии и системы связи**  
направленность (профиль/специализация) **«Многоканальные телекоммуникационные системы»**  
квалификация (степень) *бакалавр*, программа подготовки *академический бакалавриат*

<p align="center"><b>Шифр практики в УП, наименование практики, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b></p>	<p align="center"><b>Аннотация</b></p>
<p><b>Б2.В.01(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 108/3</b></p> <p><b>Форма контроля – зачет</b></p> <p><b>Разработчик: к.т.н., доцент каф. ЛС Елистратова И.Б.</b></p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (<b>ОК-6</b>);</li> <li>• способностью к самоорганизации и самообразованию (<b>ОК-7</b>);</li> <li>• способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации (<b>ОПК-3</b>);</li> <li>• способность проводить инструментальные измерения, используемые в области инфокоммуникационных технологий и систем связи (<b>ОПК-6</b>);</li> <li>• готовностью содействовать внедрению перспективных технологий и стандартов (<b>ПК-1</b>);</li> <li>• готовность контролю соблюдения и обеспечению экологической безопасности (<b>ОПК-7</b>).</li> </ul> <p><i>Целями учебной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;</li> <li>• получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе навыков научно-исследовательской деятельности.</li> </ul> <p><i>Задачами учебной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление на практике умений и навыков, полученных в процессе теоретического изучения;</li> <li>• развитие деловых навыков и навыков деловой коммуникации;</li> <li>• работа в компьютерном классе, изучение пакета программ;</li> <li>• сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.</li> </ul>
<p><b>Б2.В..02.01(П)</b></p> <p><b>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)</b></p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей и организаций связи (<b>ПК-3</b>);</li> <li>• способностью проводить работы по управлению потоками трафика на сети (<b>ПК-5</b>);</li> <li>• способностью применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств электросвязи и информатики (<b>ПК-17</b>).</li> </ul>

<b>Шифр практики в УП, наименование практики, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
<p><b>Количество часов/ЗЕ - 216/6</b></p> <p><b>Форма контроля – зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: к.т.н., доцент каф. ЛС Елистратова И.Б.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований (<b>ПК-19</b>)</li> </ul> <p><i>Целями производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, приобретение первых практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики;</li> <li>• ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях.</li> </ul> <p><i>Задачами производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения;</li> <li>• развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации;</li> <li>• сбор необходимых материалов для написания отчетов по практикам.</li> </ul>
<p><b>Б2.В..02.02(Пд) Преддипломная практика (рассредоточенная)</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ – 108/3</b></p> <p><b>Форма контроля – зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: к.т.н., доцент каф. ЛС Елистратова И.Б.</b></p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи) (<b>ОПК-5</b>);</li> <li>• умением составлять нормативную документацию (инструкции) по эксплуатационно-техническому обслуживанию сооружений, сетей и оборудования связи, а также по программам испытаний (<b>ПК-4</b>)</li> <li>• готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований (<b>ПК-19</b>).</li> </ul> <p><i>Целями преддипломной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР);</li> <li>• закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, и</li> </ul>

<b>Шифр практики в УП, наименование практики, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
	<p>совершенствование практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики; ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях;</li> <li>• освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров исследуемых процессов; усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований.</li> </ul> <p><i>Задачами преддипломной практики и являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения;</li> <li>• развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; сбор необходимых материалов для оформления задания на выполнение ВКР.</li> </ul>
<p><b>Б2.В..02.03(Пд) Преддипломная практика</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ – 108/3</b></p> <p><b>Форма контроля – зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: к.т.н., доцент каф. ЛС Елистратова И.Б.</b></p>	<p><i>Процесс направлен на формирование следующих компетенций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи) (<b>ОПК-5</b>);</li> <li>• умением составлять нормативную документацию (инструкции) по эксплуатационно-техническому обслуживанию сооружений, сетей и оборудования связи, а также по программам испытаний (<b>ПК-4</b>)</li> <li>• готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований (<b>ПК-19</b>).</li> </ul> <p><i>Целями преддипломной практики являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР);</li> <li>• закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, и совершенствование практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности;</li> </ul>

<b>Шифр практики в УП, наименование практики, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач при прохождении практики; ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики, принятие участия в исследованиях;</li> <li>• освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров исследуемых процессов; усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований.</li> </ul> <p><i>Задачами преддипломной практики и являются:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление на практике знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения;</li> <li>• развитие профессиональных навыков и навыков деловой коммуникации; сбор необходимых материалов для оформления задания на выполнение ВКР.</li> </ul>

**Согласовано:**

Зав. выпускающей кафедрой МЭС и ОС




---

В.Г. Фокин

Руководитель ОПОП (по направлению)




---

Е.Г. Соломина