

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

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета МРМ  
д.т.н., доцент  
С.С. Абрамов  
«30» августа 2017 г.

### АННОТАЦИИ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы  
по направлению 11.04.01 Радиотехника,  
квалификация – магистр,  
программа академической магистратуры  
форма обучения – очная,  
год начала подготовки (по учебному плану) – 2017

Новосибирск 2017

<b>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
<p><b>Б2.В.01(У)</b>  <b>Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 108/3</b>  <b>Форма контроля – зачёт с оценкой.</b></p> <p><b>Разработчик:</b>  <i>доцент каф. СМС</i>  <i>Кокорева Е.В.</i></p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  <b>- ПК-18</b> <i>Способность проводить лабораторные и практические занятия с обучающимися, руководить курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров.</i>  <b>- ПК-19</b> <i>Способность разрабатывать учебно-методические материалы для обучающихся по отдельным видам учебных занятий.</i></p> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельное изучение учебно-методической, монографической и периодической литературы.</li> <li>• Посещение лекций, лабораторных и практических занятий преподавателей кафедры СМС.</li> <li>• Участие в разработке рабочих программ и фондов оценочных средств дисциплин, преподаваемых на кафедре СМС.</li> <li>• Проведение учебных занятий в группе по согласованию с преподавателем учебной дисциплины.</li> <li>• Самостоятельная научная работа, направленная на получение первичных профессиональных навыков.</li> <li>• Подготовка отчета о прохождении практики и защита индивидуального задания.</li> </ul>
<p><b>Б2.В.02 (П)</b>  <b>Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика).</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 108/3</b>  <b>Форма контроля – зачёт с оценкой.</b></p> <p><b>Разработчик:</b></p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  <b>- ПК-19</b> <i>Способность разрабатывать учебно-методические материалы для обучающихся по отдельным видам учебных занятий.</i></p> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельное изучение учебно-методической литературы.</li> <li>• Посещение лекций, лабораторных и практических занятий преподавателей кафедры СМС.</li> <li>• Участие в воспитательной работе.</li> <li>• Участие в разработке рабочих программ и фондов оценочных средств дисциплин, преподаваемых на кафедре СМС.</li> <li>• Проведение учебных занятий в группе по согласованию с преподавателем учебной</li> </ul>

<b>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
<i>доцент каф. СМС Кокорева Е.В.</i>	дисциплины. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка отчета о прохождении практики и защита индивидуального задания.</li> </ul>
<p><b>Б2.В.03 (П)</b>  <b>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 108/3</b>  <b>Форма контроля – зачёт с оценкой.</b></p> <p><b>Разработчик:</b>  <i>доцент каф. СМС Кокорева Е.В.</i></p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ОК-6</b> <i>Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</i></li> <li>- <b>ОК-7</b> <i>Способность к самоорганизации и самообразованию;</i></li> <li>- <b>ОПК-4</b> <i>Способность иметь навыки самостоятельной работы на компьютере и в компьютерных сетях, осуществлять компьютерное моделирование устройств, систем и процессов с использованием универсальных пакетов прикладных компьютерных программ;</i></li> <li>- <b>ОПК-6</b> <i>Способность проводить инструментальные измерения, используемые в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.</i></li> </ul> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство с местом прохождения практики и оборудованием для выполнения задания.</li> <li>• Изучение документации по технике безопасности и охране труда.</li> <li>• Получение задания на производственную практику. Обзор научно-технической и учебно-методической литературы.</li> <li>• Работа на оборудовании предприятия (кафедры) по месту прохождения практики для выполнения индивидуального задания.</li> <li>• Оформление отчёта по производственной практике.</li> <li>• Защита индивидуального задания по производственной практике.</li> </ul>
<p><b>Б2.В.04 (П)</b>  <b>Научно-исследовательская работа</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 1404/39</b>  <b>Форма контроля – зачёт с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик:</b>  <i>доцент каф. СМС Кокорева Е.В.</i></p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ПК-9-</b> <i>Способность разрабатывать проектно-конструкторскую документацию в соответствии с методическими и нормативными требованиями.</i></li> </ul> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Библиографический обзор по теме магистерской диссертации.</li> </ul>

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение теоретических исследований. Выбор метода исследований.</li> <li>• Организация и проведение экспериментальных исследований. Сбор эмпирических данных их статистическая обработка, анализ и интерпретация.</li> <li>• Написание и публикация научных статей (докладов) по теме исследования. Выступления на конференциях.</li> <li>• Оформление результатов НИР в формате магистерской диссертации.</li> <li>• Подготовка отчёта и оформление отчёта по НИР.</li> <li>• Представление отчёта на выпускающую кафедру. Защита отчёта по практике.</li> </ul>
<p><b>Б2.В.05 (П)</b> <b>Преддипломная практика</b></p> <p>Количество часов/ЗЕ - 108/3 Форма контроля – зачёт</p> <p>Разработчик: доцент каф. СМС Кокорева Е.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>ОПК-4 Способность самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения в своей предметной области;</i></li> <li>- <i>ПК-6 Способность анализировать состояние научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников.</i></li> </ul> <p>Содержание дисциплины (основные разделы):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ознакомление с программой и планом-графиком преддипломной практики.</li> <li>• Инструктаж по технике безопасности и охране труда.</li> <li>• Изучение нормативно-технической документации и учебно-методических материалов по теме исследования.</li> <li>• Работа с материалами по теме выпускной квалификационной работы, подбор списка литературных источников.</li> <li>• Подготовка теоретических глав выпускной квалификационной работы.</li> <li>• Подготовка отчёта по преддипломной практике.</li> <li>• Представление отчёта на выпускающую кафедру. Защита отчёта по практике.</li> </ul>

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой

Руководитель ОПОП (по направлению)



Е.В. Кокорева

А.В. Ошкина