

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  
«29» декабря 2019 г.

## АННОТАЦИИ ПРАКТИК

для основной профессиональной образовательной программы по направлению  
11.04.01 Радиотехника  
квалификация – магистр,  
форма обучения – очная,  
год начала подготовки (по учебному плану) – 2019

Новосибирск 2019

<b>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
<p><b>Б2.0.01(У)</b></p> <p><b>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 216/6</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.</li> <li>- ОПК-3. Способен приобретать, обрабатывать и использовать новую информацию в своей предметной области, предлагать новые идеи и подходы к решению задач своей профессиональной деятельности с помощью современных компьютерных технологий.</li> </ul> <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 (У)</b></p> <p><b>Технологическая (проектно- технологическая практика)</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 216/6</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.</li> <li>-УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.</li> <li>-ПК-5. Способен к составлению обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований, подготовке научных публикаций и заявок на изобретения, разработке рекомендаций по практическому использованию полученных результатов.</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> </ul>

<b>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <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.03 (П)</b></p> <p><b>Научно-исследовательская работа</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 792/34</b></p> <p><b>Форма контроля – зачёт с оценкой.</b></p> <p><b>Разработчик:</b> доцент каф. СМС Кокорева Е.В.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <p>-УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.</p> <p>-ПК-2 Способен выполнять моделирование объектов и процессов с целью анализа и оптимизации их параметров с использованием имеющихся средств исследований, включая стандартные пакеты прикладных программ.</p> <p>-ПК-3 Способен разрабатывать и обеспечивать программную реализацию эффективных алгоритмов решения сформулированных задач с использованием современных языков программирования.</p> <p>-ПК-9. Способен разрабатывать проектно-конструкторскую документацию в соответствии с методическими и нормативными требованиями.</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 дисциплины.</li> <li>• Подготовка отчета о прохождении практики и защита индивидуального задания.</li> </ul>

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p>Количество часов/ЗЕ - 216/6 Форма контроля – зачёт с оценкой</p> <p>Разработчик: доцент каф. СМС Кокорева Е.В.</p>	<p>системного подхода, вырабатывать стратегию действий.</p> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></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 СМС  Е.В. Кокорева

Руководитель ОПОП (по направлению)  А.В. Ошкина