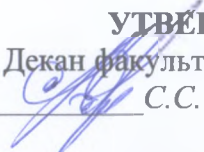


Федеральное агентство связи  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
(СибГУТИ)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета МРМ  
  
С.С. Абрамов  
«30» . августа 2017 г.

## **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

для основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
по специальности **11.05.01. «Радиоэлектронные системы и комплексы»**  
специализация **«Радиоэлектронные системы передачи информации»**  
квалификация - *специалист*, программа подготовки *специалитет*

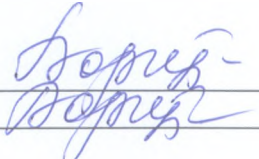
<p>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</p>	<p>Аннотация</p>
<p><b>Б2.Б.01. Учебная практика</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 108/3</b> <b>Форма контроля – зачет</b></p> <p><b>Разработчик:</b> Доцент, КТН кафедры РТС <i>Резван И.И.</i></p>	<p>Процесс прохождения практики направлен на получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, соответствующим формируемым компетенциям:</p> <p><b>-ПК-9</b> способность изучать и использовать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, отражающую достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области радиотехники;</p> <p><b>-ПК-14</b> способность оформлять научно-технические отчеты, научно-техническую документацию, готовить публикации и заявки на патенты.</p> <p><b>- ПСК-2.2</b> способность оценивать основные показатели качества систем передачи информации с учетом характеристик каналов связи</p> <p><b>Содержание практики (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по технике безопасности</li> <li>• Ознакомление со структурой и техническим оснащением лабораторий кафедры</li> <li>• Изучение нормативно-технической документации и учебно-методических материалов</li> <li>• Участие в лабораторных испытаниях, измерениях и монтаже навигационных приемников</li> <li>• Ознакомление с навигационным программным обеспечением и прокладкой маршрутов на его основе</li> <li>• Составление плана работы над проектом и выполнение группового проекта</li> <li>• Защита группового проекта</li> <li>• Получение индивидуального задания</li> <li>• Составление плана работы студента и выполнение индивидуального задания</li> <li>• Подготовка отчета</li> <li>• Защита индивидуального задания и обсуждение итогов</li> </ul>

<b>Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля</b>	<b>Аннотация</b>
<p><b>Б2.Б.02. Производственная практика</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 216/6</b> <b>Форма контроля – зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: доцент заведующий кафедрой РТС Воробьева С.В.</b></p>	<p>Процесс прохождения практики направлен на получение образовательных результатов освоения дисциплин, соответствующих формируемым компетенциям:</p> <p><b>-ОПК-8</b> способность владеть основными приемами обработки и представлять экспериментальные данные</p> <p><b>-ПК-11</b> способность к реализации программ экспериментальных исследований, в том числе в режиме удаленного доступа, включая выбор технических средств, обработку результатов и оценку погрешности экспериментальных данных</p> <p><b>-ПК-14-</b> способность оформлять научно-технические отчеты, научно-техническую документацию, готовить публикации и заявки на патенты</p> <p><b>-ПСК-2.3-</b> способность проводить оптимизацию радиосистем передачи информации и отдельных ее подсистем</p> <p><b>Содержание практики (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Получение индивидуального задания на практику</li> <li>• Инструктаж по технике безопасности</li> <li>• Ознакомление со структурой предприятия связи и его подразделения</li> <li>• Изучение нормативно-технической документации в ходе работы над индивидуальным заданием</li> <li>• Выполнение индивидуального задания и работа в соответствии с планом выданным консультантом на предприятии связи</li> <li>• Подготовка отчета</li> <li>• Защита индивидуального задания</li> <li>• Обсуждение итогов</li> </ul>

Шифр дисциплины в УП, наименование дисциплины, количество часов/ЗЕ; форма контроля	Аннотация
<p><b>Б2.Б.03. Преддипломная практика</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ - 756/21</b> <b>Форма контроля – зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: доцент</b> <b>заведующий кафедрой РТС</b> <b>Воробьева С.В.</b></p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на получение образовательных результатов освоения дисциплины, соответствующих формируемой компетенцией:</p> <p><b>-ОПК-7</b> способность владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик радиотехнических цепей;</p> <p><b>-ОПК-9</b> способность собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии;</p> <p><b>-ПК-8</b> способность выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ;</p> <p><b>-ПК-11</b> способность к реализации программ экспериментальных исследований, в том числе в режиме удаленного доступа, включая выбор технических средств, обработку результатов и оценку погрешности экспериментальных данных.</p> <p><b>-ПСК-2.4</b> способность проводить компьютерное проектирование и моделирование радиоэлектронных систем передачи информации и их подсистем</p> <p><b>Содержание практики (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по технике безопасности</li> <li>• Изучение нормативно-технической документации и учебно-методических материалов</li> <li>• Составление плана работы по наработке, накоплению, обработке и систематизированию материалов по теме выпускной квалификационной работы</li> <li>• Работа с материалами по теме выпускной квалификационной работы</li> <li>• Подготовка теоретических глав выпускной квалификационной работы</li> <li>• Обсуждение итогов</li> </ul>

Согласовано:

Зав. выпускающей кафедрой  
Руководитель ОПОП (по направлению)

  
\_\_\_\_\_

С.В. Воробьева  
С.В. Воробьева