

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

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

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ  
директор УрТИСИ СибГУТИ

*Е.А.Минина*

« 28 » 12 2023 г.

## АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Группа научных специальностей: 2.3 «Информационные технологии и телекоммуникации»

Научная специальность: 2.3.8 «Информатика и информационные процессы»

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Екатеринбург, 2023

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

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

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ  
директор УрТИСИ СибГУТИ

/Е.А.Минина

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

Группа научных специальностей: 2.3 «Информационные технологии и телекоммуникации»

Научная специальность: 2.3.8 «Информатика и информационные процессы»

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Екатеринбург, 2023

**2.2.1(II) Научно-педагогическая практика**

**Количество часов/ЗЕ-**  
324/9

**Форма контроля-** зачет с оценкой

**Разработчик:** к.п.н., доцент кафедры ИСТ Зацепин В.А.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
*-СПК-4 Способен к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования*

**Содержание дисциплины (основные разделы):**

**1** Ознакомительный

- *Составление, совместно с руководителем практики, индивидуального плана прохождения практики;*
- *прохождение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте практиканта;*
- *ознакомление со структурой объекта практики (вуза, факультета, кафедры) и основными документами, определяющими деятельность.*

**2** Подготовительный

- *изучение образовательных стандартов, учебных планов и программ дисциплин;*
- *освоение образовательных технологий, применяемых в высшем учебном заведении, в том числе инновационных на примере деятельности кафедры;*
- *совместная работа практиканта с профессорско-преподавательским составом кафедры по решению текущих учебно-методических вопросов;*
- *изучение учебно-методической литературы, лабораторного и программного обеспечения по рекомендованным дисциплинам учебного плана;*
- *знакомство с инновационными образовательными технологиями и их внедрением в учебный процесс;*
- *изучение классификации и содержания методик подготовки к проведению и проведение занятий, а также оценки уровня знаний обучающихся;*
- *составление плана и написание конспекта практических и лабораторных занятий;*
- *составление графика проведения занятий по выбранной дисциплине*

**3** Основной

- *преподавание учебных дисциплин (модулей) по программам бакалавриата в соответствии с направленностью программы аспирантуры с использованием инновационных образовательных технологий;*
- *формирование комплекса учебно-методических документов и материалов, сопровождающих учебные дисциплины (модули) по программам бакалавриата в соответствии с направленностью программы аспирантуры;*
- *конструирование учебных материалов по отдельным темам учебных курсов и их презентация;*
- *разработка методических рекомендаций по инновационным формам занятий.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение результатов современных научных исследований в учебном процессе;</li> <li>• использование современных технологий в образовательном процессе.</li> </ul> <p>4 Заключительный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• завершение работы по индивидуальному плану;</li> <li>• проведение самоанализа качества проделанной работы, с целью выделения достоинств и проблемных моментов для дальнейшего развития профессиональных компетенций;</li> <li>• оформление дневника и отчета по практике;</li> <li>• защита отчета.</li> </ul>
<p><b>2.2.2(II) Производственная практика. Научно-исследовательская практика</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ-324/9</b></p> <p><b>Форма контроля - зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: к.п.н., доцент кафедры ИСТ Зацепин В.А.</b></p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <p><b>СПК-3</b> Способен применять методы исследования и представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности в соответствии с научной специальностью на высоком уровне</p> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с организационно-управленческой структурой организации. Изучение должностных инструкций. Проведение диагностики организации в исследуемых областях;</li> <li>• Проведение научных исследований по теме научно-исследовательской работы;</li> <li>• Реферирование научных статей и монографий;</li> <li>• Проведение исследований по проблеме диссертационного исследования, сбор и обработка эмпирических данных и их интерпретация;</li> <li>• Написание 4 научных статей по теме исследования;</li> <li>• Выступление на научной конференции по теме исследования;</li> </ul> <p>Анализ выполнения программы практики.</p>

Зав. выпускающей кафедрой информационных систем и технологий



Д.В. Кусайкин

Руководитель образовательной программы (по направлению)



В.А. Зацепин

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>применение результатов современных научных исследований в учебном процессе;</i></li> <li>• <i>использование современных технологий в образовательном процессе.</i></li> </ul> <p>4 Заключительный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>завершение работы по индивидуальному плану;</i></li> <li>• <i>проведение самоанализа качества проделанной работы, с целью выделения достоинств и проблемных моментов для дальнейшего развития профессиональных компетенций;</i></li> <li>• <i>оформление дневника и отчета по практике;</i></li> <li>• <i>защита отчета.</i></li> </ul>
<p><b>2.2.2(П) Производственная практика. Научно-исследовательская практика</b></p> <p><b>Количество часов/ЗЕ-</b> 324/9</p> <p><b>Форма контроля - зачет с оценкой</b></p> <p><b>Разработчик: к.п.н., доцент</b> кафедры ИСТ Зацепин В.А.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: <b>СПК-3</b> Способен применять методы исследования и представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности в соответствии с научной специальностью на высоком уровне</p> <p><b>Содержание дисциплины (основные разделы):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с организационно-управленческой структурой организации. Изучение должностных инструкций. Проведение диагностики организации в исследуемых областях;</li> <li>• Проведение научных исследований по теме научно-исследовательской работы;</li> <li>• Реферирование научных статей и монографий;</li> <li>• Проведение исследований по проблеме диссертационного исследования, сбор и обработка эмпирических данных и их интерпретация;</li> <li>• Написание 4 научных статей по теме исследования;</li> <li>• Выступление на научной конференции по теме исследования;</li> </ul> <p>Анализ выполнения программы практики.</p>

Зав. выпускающей кафедрой информационных систем и технологий \_\_\_\_\_ Д.В. Кусайкин

Руководитель образовательной программы (по направлению) \_\_\_\_\_ В.А. Зацепин