

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: 2023

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: 2023

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

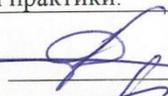
- *изучение образовательных стандартов, учебных планов и программ дисциплин;*
- *освоение образовательных технологий, применяемых в высшем учебном заведении, в том числе инновационных на примере деятельности кафедры;*
- *совместная работа практиканта с профессорско-преподавательским составом кафедры 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 проведению 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

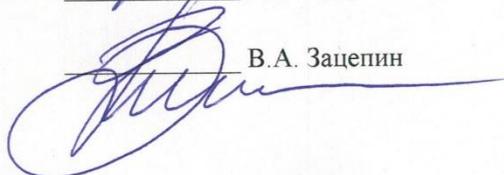
- *преподавание учебных дисциплин (модулей) по программам бакалавриата в соответствии с направленностью программы аспирантуры с использованием инновационных образовательных технологий;*
- *формирование комплекса учебно-методических документов и материалов, сопровождающих учебные дисциплины (модули) по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

Зав. выпускающей кафедрой информационных систем и технологий

 Д.И. Бурумбаев

Руководитель образовательной программы (по направлению)

 В.А. Зацепин

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

Зав. выпускающей кафедрой информационный систем и технологий _____ Д.И. Бурумбаев

Руководитель образовательной программы (по направлению) _____ В.А. Зацепин