

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
И ИНФОРМАТИКИ» (ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)
УРАЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ
(ФИЛИАЛ) в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»
- проректор ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»

Е.А. Субботин

2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О ПРАКТИКАХ
СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ**

Екатеринбург
2014

Законодательная и нормативная база

Положение о практиках студентов магистратуры УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ» подготовлено в соответствии со следующими законодательными и нормативными актами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ 29.03.2010 № 238.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника», утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ 09.11.2009 № 554.

4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 080200 «Менеджмент», утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ 18.11.2009 № 636.

5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ № 1367 от 19.12.2013.

6. Устав Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», утвержденный Приказом ФАС № 145 от 01.06.2011.

1. Общие положения

1.1. Магистр техники и технологии - это широко эрудированный специалист, владеющий следующими видами профессиональной деятельности: проектно-конструкторской, проектно-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой, научно-педагогической, имеющий навыки анализа и синтеза разнородной технической информации, способный самостоятельно решать научно-исследовательские задачи, разрабатывать и управлять проектами, подготовленный к научно-исследовательской, аналитической и педагогической деятельности. Тесная интеграция образовательной, научно-исследовательской, научно-практической и научно-педагогической подготовки, позволяет подготовить магистров, владеющих всеми необходимыми компетенциями, способных к решению сложных профессиональных задач, организации новых областей деятельности.

1.2. В соответствии с ФГОС ВО по направлениям магистратуры УрТИСИ ФГБОУ ВПО «СибГУТИ», основная образовательная программа магистранта состоит из общенаучного цикла, профессионального цикла и практик, а также научно-исследовательской работы магистрантов.

Практика и научно-исследовательская работа магистранта включает научно-исследовательскую практику в семестре, педагогическую практику, научно-исследовательскую работу по теме магистерской программы.

Общее количество часов специализированной подготовки студентов-магистрантов, отведенное на научно-исследовательскую работу отражается в рабочем учебном плане программы и индивидуальных планах студентов магистратуры.

2. Организация научно-исследовательской работы в семестре

2.1. Цель научно-исследовательской работы в семестре - подготовить студента магистратуры как к самостоятельной научно-исследовательской работе, основным результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, так и к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

2.2. Научно-исследовательская работа в семестре выполняется студентом - магистрантом под руководством научного руководителя. Направление определяется в соответствии с темой магистерской диссертации.

2.3. Задачи научно-исследовательской работы в семестре - дать навыки выполнения научно-исследовательской работы и развить умения:

- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме магистерской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках (авторской) магистерской программы);
- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;

- обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научных статей, курсовой работы, магистерской диссертации);

- оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001. «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» и др. нормативных документов с привлечением современных средств редактирования и печати;

- дать другие навыки и умения, необходимые студенту-магистранту данного направления, обучающемуся по конкретной магистерской программе.

2.4. Кафедра, на которой реализуется магистерская программа, определяет специальные требования к подготовке магистранта по научно-исследовательской части программы. К числу специальных требований относится:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;

- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой магистрантом;

- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);

- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами интернета и т.п.

2.5. Научно исследовательская работа в семестре может осуществляться в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы;

- участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в научной работе кафедры;

- выступление на конференциях молодых ученых, проводимых на факультете, в других вузах, а также участие в других научных конференциях;

- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;

- подготовка и защита курсовой работы по направлению проводимых научных исследований;

- участие в реальном научно-исследовательском проекте, выполняемом на кафедре в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ (или в рамках полученного гранта), или в организации - партнере по реализации подготовки магистров;

- подготовка и защита магистерской диссертации.

Перечень форм научно-исследовательской работы в семестре для магистрантов первого и второго года обучения может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики магистерской программы.

2.6. Помимо указанных выше форм научно-исследовательской работы, результатом научно-исследовательской работы в 1-м семестре является: утвержденная тема диссертации и план-график работы над диссертацией с указанием

основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.

Результатом научно-исследовательской работы во 2-м семестре является подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи научных журналов.

Результатом научно-исследовательской работы в 3-м семестре является сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.

Результатом научно-исследовательской работы в 4-м семестре является подготовка окончательного текста магистерской диссертации.

2.7. Содержание научно-исследовательской работы магистранта в каждом семестре указывается в индивидуальном плане работы студента магистратуры (Приложение 3) . План научно-исследовательской работы магистранта разрабатывается научным руководителем магистранта, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому семестру в отчете по научно-исследовательской работе и индивидуальном плане магистерской подготовки.

2.8. По результатам выполнения утвержденного плана НИР в семестре, студенту - магистранту выставляется итоговая дифференцированная оценка. Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном виде (отчет) и представлены для утверждения научному руководителю.

Отчет о научно-исследовательской работе магистранта с визой научного руководителя должен быть представлен на кафедру. Кроме этого, магистрант должен в конце каждого семестра публично доложить о своей научно-исследовательской работе на заседании кафедры.

Магистранты, не предоставившие в срок отчета о научно-исследовательской работе и не получившие положительной оценки, к сдаче экзаменов и предзащите магистерской диссертации не допускаются.

3. Научно-исследовательская (научно-производственная) практика

3.1. Научно-исследовательская (научно-производственная) практика студентов, обучающихся по образовательной программе подготовки магистров, является составной частью основной образовательной программы высшего образования.

Научно-исследовательская (научно-производственная) практика - вид учебной работы, направленный на расширение и закрепление теоретических и

практических знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, приобретение и совершенствование практических навыков по избранной магистерской программе, подготовку к будущей профессиональной деятельности.

Цели практики:

- формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранной специальности, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам магистерских программ;
- овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки;
- сбор фактического материала для подготовки выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации.

3.2. Научно-исследовательская (научно-производственная) практика магистрантов, обучающихся по магистерским программам, в соответствии с утвержденными учебными планами, проводится в 4 семестре. В зависимости от реализуемой магистерской программы и особенностей индивидуальной магистерской подготовки, период проведения научно-исследовательской (научно-производственной) практики может быть изменен в установленном порядке.

3.3. Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами навыками и умениями профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника. Выбор места научно-исследовательской (научно-производственной) практики и содержания работ определяется необходимостью ознакомления студента с деятельностью предприятий, организаций, научных учреждений, осуществляющих работы и проводящих исследования по направлению избранной магистерской программы. Практика проводится в соответствии с программой научно – исследовательской (научно-производственной) практики магистрантов, утвержденной на кафедре и индивидуальной программой практики, составленной студентом совместно с научным руководителем.

3.4. Руководство научно-исследовательской (научно-производственной) практикой по программе специализированной подготовки магистров осуществляет научный руководитель магистранта по согласованию с руководителем соответствующей магистерской программы.

Практика оценивается руководителем практики на основе отчета и дневника практики (Приложение 2), составляемых магистрантом.

Отчет о прохождении практики должен включать описание проделанной магистрантом работы. В дневнике практики фиксируется ход выполняемых студентом работ и отзыв руководителя практики об участии магистранта в выполнении заданий по практике.

3.5. Оценка по практике (дифференцированный зачет) заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

3.6. Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично в свободное от учебы время или проходят практику в индивидуальном порядке.

3.7. Студенты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом ФГОБУ ВПО «СибГУТИ и локальными нормативными актами УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ».

4. Педагогическая практика

4.1. Педагогическая практика магистрантов, обучающихся по образовательной программе подготовки магистров, является составной частью основной образовательной программы высшего образования.

4.2. Цель педагогической практики:

- формирование и развитие профессиональных навыков преподавателя высшей школы;
- овладение основами педагогического мастерства, умениями и навыками самостоятельного ведения учебно-воспитательной и преподавательской работы.

4.3. Педагогическая практика магистрантов, обучающихся по магистерским программам, в соответствии с утвержденными учебными планами, проводится в 3 семестре в зависимости от реализуемой магистерской программы.

4.4. Педагогическая практика магистрантов может проходить в следующих формах:

- участие магистранта в подготовке лекции по теме, определенной руководителем магистерской диссертации и соответствующей направлению научных интересов магистранта;
- подготовка и проведение семинара по теме, определенной руководителем магистерской диссертации и соответствующей направлению научных интересов магистранта;
- подготовка кейсов, материалов для практических работ, составление задач и т.д. по заданию научного руководителя;
- участие в проведении деловой игры для студентов;
- участие в проверке курсовых работ и отчетов по практикам;
- другие формы работ, определенные научным руководителем.

4.5. Организация педагогической практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами навыками и умениями профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки магистра. Магистранты проходят педагогическую практику только в высших учебных заведениях. Практика проводится в соответствии с индивидуальной программой, составленной студентом совместно с научным руководителем.

4.6. Руководство педагогической практикой осуществляет научный руководитель магистранта по согласованию с руководителем соответствующей магистерской программы. Контроль прохождения педагогической практики осуществляется научным руководителем магистранта в соответствии с индивидуальной программой практики.

4.7. Практика оценивается руководителем практики на основе отчета и дневника практики (Приложение 1), составляемых магистрантом.

Отчет о прохождении практики должен включать описание проделанной магистрантом работы. В качестве приложения к отчету должны быть представлены тексты лекций и/или планы лекций и/или семинарских занятий, составленные кейсы, задачи и т.д. В дневнике практики фиксируется ход выполняемых студентом работ и отзыв руководителя практики об участии магистранта в выполнении заданий по педагогической практике.

4.8. Оценка по педагогической практике (дифференцированный зачет) заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

4.9 Магистранты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично в свободное от учебы время или проходят практику в индивидуальном порядке.

4.10 Магистранты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом ФГОБУ ВПО «СибГУТИ и локальными нормативными актами УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ».

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ



СибГУТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»
(ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

УРАЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (ФИЛИАЛ) в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

ДНЕВНИК

педагогической практики

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Специальность _____

Группа _____

г. Екатеринбург 20__ г.

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Группа _____

Срок прохождения практики _____

Руководитель практики от УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»

Фамилия, имя, отчество, должность

Зав. кафедрой _____

Наименование предприятия

Прибыл на предприятие _____

Дата

Убыл с предприятия _____

Дата

Научный руководитель

Фамилия, имя, отчество, должность, телефон

Отзыв

Руководителя практики

Оценка за
практику _____
Руководитель

Ф.И.О., подпись

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ



СибГУТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»
(ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

УРАЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (ФИЛИАЛ) в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

ДНЕВНИК

Научно-исследовательской
(научно-производственной)
практики

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Направление подготовки магистратуры _____

Группа, курс _____

г. Екатеринбург 20 ____ г.

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Группа _____

Срок прохождения практики _____

Руководитель практики от УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ» -
зав. кафедрой (зам. зав. кафедрой) _____

наименование кафедры, фамилия, имя, отчество руководителя кафедры

Наименование предприятия - места практики

Прибыл на предприятие _____

Дата

Убыл с предприятия _____

Дата

Руководитель практики от предприятия _____

Фамилия, имя, отчество, должность, телефон

Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения
Высшего профессионального образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНТА МАГИСТРАТУРЫ

Фамилия Имя Отчество _____

Кафедра _____

Год поступления _____

Год окончания _____

ПАМЯТКА

1. Индивидуальный план и аттестация студента магистратуры является отчетным документом, отражающим состояние подготовки студента магистратуры. Работа студента планируется на каждый учебный год.
2. План работы студента магистратуры на первый учебный год составляется совместно с научным руководителем и утверждается не позднее 3-х месяцев со дня зачисления в магистратуру.
3. Рабочие планы студентов магистратуры на последующие учебные годы составляются и утверждаются во время проведения очередных аттестаций студентов магистратуры.
4. В случае невыполнения студентами магистратуры запланированной работы, в индивидуальном плане делаются соответствующие замечания и указываются сроки устранения недостатков, учитываемые в плане на следующий учебный год, а также дается заключение относительно целесообразности продолжения подготовки в магистратуре.
5. Студенты магистратуры должны соблюдать учебную дисциплину, посещать учебные занятия, выполнять в установленные сроки все виды учебной и производственной работы, предусмотренные учебным планом и программами, своевременно сдавать экзамены и зачеты, выполнять правила внутреннего распорядка учебного заведения и студенческого общежития; выполнять все требования и приказы, исходящие от руководства вуза.
6. Студенты магистратуры, не выполнившие учебный и индивидуальный планы, отчисляются из магистратуры.

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой _____

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНТА МАГИСТРАТУРЫ

Фамилия, имя, отчество _____

Кафедра _____

Научный руководитель _____

Период обучения в магистратуре _____

Направление _____

Наименование профессионально-образовательной программы (специализации)

Тема выпускной работы (магистерской диссертации) _____

Срок предоставления магистерской диссертации _____

Срок сдачи государственного экзамена по направлению _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой _____

Содержание основной профессиональной образовательной программы

1 год обучения

№ п/п	Наименование дисциплин, практик, курсов	Количество часов		Форма аттеста- ции	Семестр	Отметки руководителя о выполнении аттестации (оценка, дата)
		Аудит.	Самост. работа			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Итого:						

Студент магистратуры _____
(подпись)

Научный руководитель _____
(подпись)

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская работа в семестре:	Задачи и содержание НИР	Результаты
1 семестр		
2 семестр		

Студент магистратуры _____
(подпись)

Научный руководитель _____
(подпись)

Руководитель магистерской программы _____
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой _____

Содержание основной профессиональной образовательной программы

2 год обучения

№ п/п	Наименование дисциплин, практик, курсов	Количество часов		Форма аттестации	Семестр	Отметки руководителя о выполнении аттестации (оценка, дата)
		Аудит.	Самост. работа			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Итого:						

Студент магистратуры _____
(подпись)

Научный руководитель _____
(подпись)

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская работа в семестре:	Задачи и содержание НИР	Результаты
1 семестр		
2 семестр		

Студент магистратуры _____
(подпись)

Научный руководитель _____
(подпись)

Руководитель магистерской программы _____
(подпись)

Итоги обучения в магистратуре

Студент магистратуры _____
(фамилия, имя, отчество)

полностью выполнил индивидуальный учебный план, сдал государственный экзамен по направлению с оценкой _____, защитил магистерскую диссертацию на тему:

_____ с

оценкой _____

Директор УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ» -
проректор ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»

Е.А.Субботин

Зам. директора УрТИСИ ФГОБУ ВПО
«СибГУТИ» по УМР

Е.А.Минина