	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 46 - 2013
	Отдел магистратуры	Лист 1 Всего листов 6
	Положение о научно – исследовательской работе магистрантов	Версия 1.0


 УТВЕРЖДАЮ
 Ректор, профессор

 Н.Д. Цхадая
 20 ноября 2013

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская работа является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки магистрантов и направлена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов высшего образования (далее ФГОС) и основных образовательных программ вуза (далее ООП).

1.2. Научно-исследовательская работа магистрантов (далее НИРМ) включает научно-исследовательскую работу в семестре (подготовку курсовых работ (проектов), написание научных статей, участие в научных мероприятиях), научно-исследовательскую практику, подготовку и защиту магистерской диссертации.


1.3. Объем часов, отведенных на НИРМ, определяется ФГОС по направлениям подготовки и рабочими учебными планами подготовки магистрантов.

1.4. Содержание НИРМ определяется в соответствии с профилем программы подготовки магистров. Конкретные виды, формы НИРМ и сроки их исполнения указываются в индивидуальном плане научно-исследовательской работы магистрантов (далее индивидуальный план).

1.5. Индивидуальный план разрабатывается магистрантом совместно с научным руководителем на каждый учебный год с учетом работы по семестрам и утверждается научным руководителем магистранта, заведующим выпускающей кафедрой и начальником отдела магистратуры.

1.6. Организация НИРМ осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке магистров.

1.7. Настоящее Положение разработано в соответствии с федеральным законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ; типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства РФ от 14.02.2008 № 71; уставом университета,

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 46 - 2013
	Отдел магистратуры	Лист 2 Всего листов 6
	Положение о научно – исследовательской работе магистрантов	Версия 1.0

федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по направлениям подготовки (далее ФГОС ВПО); и другими нормативно – правовыми актами, регулирующими отношения в сфере образования.

1.8. Подготовка магистерской диссертации и итоговая государственная аттестация в виде защиты выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации регламентируется Положением об итоговой государственной аттестации выпускников университета, обучающихся по программам высшего профессионального образования и Положением о магистерской диссертации.


2. Цели и задачи научно–исследовательской работы магистранта

2.1. Целью НИРМ является формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС и ООП вуза. НИРМ является одним из этапов написания и защиты магистерской диссертации.

2.2. НИРМ в семестре выполняется под руководством научного руководителя. Направление НИРМ определяется в соответствии с программой подготовки магистрантов и темой магистерской диссертации.

2.3. Основной задачей НИРМ является формирование научно-исследовательского мышления, способствующего качественной подготовке и защите магистерской диссертации, которое в свою очередь обеспечивается посредством:

- работы с библиографическими источниками (в том числе электронными), сбора и обработки информации, применение найденного материала, эмпирических данных в процессе написания магистерской диссертации и иных работ научного характера;
- овладения методологией научных исследований, формирования навыков дифференциации научных методов решения определенных исследовательских задач;
- определения необходимой теоретико-методологической основы для проведения научных исследований по разрабатываемой проблематике в рамках магистерской диссертации;
- формирования аналитических способностей, применяемых магистрантом при изучении теоретических проблем в процессе написания магистерской диссертации;
- овладения основными формами изложения научного материала в виде тезисов, докладов, статей и т.д.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 46 - 2013
	Отдел магистратуры	Лист 3 Всего листов 6
	Положение о научно – исследовательской работе магистрантов	Версия 1.0

– ознакомления с техническими особенностями оформления результатов проделанной работы, печати и редактирования (в соответствии требованиями действующего ГОСТа);

– формирования навыков вербального изложения результатов научного исследования, участия в научных дискуссиях по основным положениям авторской научно-исследовательской работы.

2.4. Предусматриваются следующие виды и этапы выполнения и контроля НИРМ:

– планирование работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;

– проведение работы;

– корректировка плана проведения работы;

– составление отчета о работе;

– публичная защита выполненной работы.

2.5. Основной формой планирования и корректировки индивидуальных планов НИРМ является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования в рамках научно-исследовательского семинара.

2.6. По результатам НИР магистрант должен:

Знать:

– историю развития конкретной научной проблемы, ее роль и место в изучаемом научном направлении;

– степень научной разработанности исследуемой проблемы;

– специфику технического изложения научного материала;

Владеть:

– современной проблематикой данной отрасли знания;

– основными методами проводимого исследования;

– навыками научной дискуссии;

Уметь:

– применять определенные методы в научном исследовании;

– практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с выполнением магистерской диссертации;

– осуществлять поиск библиографических источников;

– работать с информационными программными продуктами и ресурсами сети Интернет и т.п.

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 46 - 2013
	Отдел магистратуры	Лист 4 Всего листов 6
	Положение о научно – исследовательской работе магистрантов	Версия 1.0

3. Организация научно–исследовательской работы магистранта

3.1. НИРМ в семестре осуществляется в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом;
- участие в научно-исследовательском семинаре магистрантов, а также в иных формах работы кафедры;
- подготовка докладов и выступлений на научных конференциях, семинарах, симпозиумах и других научных мероприятиях;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;
- подготовка и защита курсовых работ (проектов) по направлению проводимых научных исследований;
- участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых в университете в рамках научно-исследовательских программ;
- подготовка и защита магистерской диссертации.

Перечень форм НИРМ в семестре может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики магистерской программы.


3.2.Содержание НИРМ:

3.2.1. НИРМ в первом семестре:

- планирование научно-исследовательской работы;
- утверждение индивидуального плана;
- выбор и утверждение темы исследования, обоснование ее актуальности и теоретической значимости, изучение степени научной разработанности проблематики;
- постановка целей и задач диссертационного исследования: определение объекта и предмета исследования;
- анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках магистерской диссертации, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы (новизна исследования и формулирование конкретных авторских предложений).

3.2.2. НИРМ во втором семестре:

- определение методологического аппарата, который предполагается использовать;
- подбор и изучение основных библиографических источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования;

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 46 - 2013
	Отдел магистратуры	Лист 5 Всего листов 6
	Положение о научно – исследовательской работе магистрантов	Версия 1.0

- сбор и систематизация фактического материала для проведения исследования в рамках подготовки магистерской диссертации;
- подготовка доклада на студенческую научную конференцию университета;
- выступление на конференциях молодых ученых и студентов, а также участие в других межвузовских и региональных научных конференциях;
- публикация научной статьи;
- прохождение научно-исследовательской практики (для направления 131000.68 Нефтегазовое дело).

3.2.3. НИРМ в третьем семестре:

- написание первой главы магистерской диссертации;
- подготовка доклада на студенческую научную конференцию университета;
- выступление на конференциях молодых ученых и студентов, а также участие в других межвузовских и региональных научных конференциях;
- публикация научной статьи.

3.2.4. НИРМ в четвертом семестре:

- прохождение научно-исследовательской практики (для направлений подготовки: 080200.68 Менеджмент, 140400.68 Электроэнергетика и электротехника, 250400.68 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, 270800.68 Строительство);
- подготовка доклада на студенческую научную конференцию университета;
- выступление на конференциях молодых ученых и студентов, а также участие в других межвузовских и региональных научных конференциях;
- публикация научной статьи;
- подготовка окончательного текста магистерской диссертации, ее техническое оформление.

3.3. Магистрант в конце каждого семестра публично докладывает о результатах выполнения индивидуального плана на заседании выпускающей кафедры. По результатам выполнения индивидуального плана магистранту в конце каждого семестра научным руководителем выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 46 - 2013
	Отдел магистратуры	Лист 6 Всего листов 6
	Положение о научно – исследовательской работе магистрантов	Версия 1.0

Согласовано:

Первый проректор по учебной работе

Н. С. Федотов

Директор ЦМК

Д. В. Евстифеев

Начальник УМУ

В. В. Сушков

Начальник отдела магистратуры

А. Н. Воронина

Начальник учебного отдела

А. Б. Мяндина

Ведущий юрисконсульт УД

И. В. Лагода