



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИИ

Экземпляр
р №1

СК ДП-М 73-2015

«Утверждаю»
Ректор ФГБОУ ВПО «МГУДТ»

В.С.
Белгородский
2015 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской работе магистрантов**

Москва 2015

1. Общие положения

Настоящее Положение подготовлено в соответствии с ФГОС ВПО по направлениям подготовки магистров, а также Положением о магистерской подготовке (магистратуре) МГУДТ.

Согласно ФГОС ВПО по направлениям подготовки магистрантов научно-исследовательская работа является обязательным разделом ОПОП магистратуры и направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

2. Структура и содержание научно-исследовательской работы

В соответствии с ФГОС ВПО по направлениям подготовки основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) подготовки магистров включает научно-исследовательскую составляющую, в том числе:

- научно-исследовательскую работу;
- научно-исследовательскую практику;
- научно-технический семинар;
- подготовку магистерской диссертации;
- итоговую государственную аттестацию в форме выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Согласно ФГОС ВПО по направлениям подготовки магистров при выполнении научно-исследовательской работы магистранты выполняют обзор в выбранном научном направлении, проводят научные исследования, готовят научно-технические отчёты, обзоры, статьи и иные публикации; делают доклады на научно-технических семинарах, конференциях, симпозиумах; участвуют в рационализаторской и изобретательской работе, выполняют выпускную квалификационную работу в виде магистерской диссертации. Основной формой планирования и корректировки научно-исследовательской работы обучаемых является обоснование темы (написание тезисов), обсуждение промежуточных результатов исследования в рамках научно-технического семинара, защита выпускной квалификационной работы.

Объем (общее количество) часов, отведенных на научно-исследовательскую работу, определяется ФГОС ВПО и ОПОП по направлениям подготовки магистров и распределяется по видам работ в зависимости от специфики магистерской программы.

3. Организация научно-исследовательской работы

Организация научно-исследовательской работы в семестре регламентируется настоящим Положением. Руководство научно-исследовательской работой осуществляют руководители магистерских программ и научные руководители магистерских диссертаций, которые назначаются приказом ректора по Университету.

Одной из научных составляющих деятельности магистрантов, включающих НИР, является научно-исследовательская практика,

регламентируемая программой научно-исследовательской практики для магистрантов в соответствии с направлением подготовки.

Цель научно-исследовательской работы в семестре – подготовка магистранта к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, а также формирование способностей и умений выполнять профессиональные функции в научных, производственных и образовательных учреждениях.

Научно-исследовательская деятельность магистранта направлена на выработку у магистрантов научного способа понимания и восприятия целостной картины мира, а также развитие научного подхода к выбору цели, постановке задач и обобщению результатов исследований в сферах деятельности, определенных ФГОС ВПО по направлениям подготовки магистрантов.

При выполнении научно-исследовательской работы должно быть предусмотрено расширение знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения, а также формирование практических навыков в исследовании и решении актуальных научных и технологических проблем. Особенностью научно-исследовательской работы является её тесная связь с иными формами обучения и подготовка на основе её результатов выпускной квалификационной работы.

В течение всего периода обучения научно-исследовательская работа выполняется под руководством научного руководителя (руководителя магистерской диссертации). Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и тематикой магистерской диссертации. Формой аттестации магистранта по научно-исследовательской работе - является дифференцированный зачет.

Руководитель обосновывает тематику научно-исследовательской работы, конкретизирует задачи и осуществляет контроль. В обязанности руководителя входит обеспечение условий для выполнения НИР, в том числе информирование магистранта о семинарах, конференциях, конкурсах научных работ и т.д.

Магистрант при выполнении научно-исследовательской работы обязан выполнять все виды работ, предусмотренные индивидуальным планом, подчиняться правилам внутреннего распорядка, отчитываться в проделанной работе в соответствии с графиком её проведения. Магистрант представляет окончательные и промежуточные результаты научно-исследовательской работы в одной из рекомендуемых форм: отчет, реферат, доклад на семинаре, доклад на конференции, статья в периодическом издании, методическая разработка.

Аттестация магистранта по НИР проводится на научно-техническом семинаре согласно Положению о научно-техническом семинаре по направлениям подготовки магистров в МГУДТ.

Промежуточным результатом научно-исследовательской деятельности является литературная проработка материала для определения предметной области, в которой будут выполняться исследования. Тема выпускной квалификационной работы фиксируется в тезисах к обоснованию темы,

которые являются составной частью Индивидуального плана работы магистранта.

Подробное содержание научно-исследовательской работы в течение всего периода обучения раскрывается в рабочих программах дисциплин, взаимосвязанных со спецификой выполнения исследований. Магистрантам может быть предложено на выбор выполнение исследовательской деятельности, затрагивающей различные дисциплины учебного плана. Особенности научно-исследовательской работы определяются тематикой магистерской диссертации.

4. Основные результаты деятельности магистранта при выполнении научно-исследовательской работы

Научно–исследовательская работа способствует приобретению навыков научных – исследований в любой сфере профессиональной деятельности к которой готовится и способствует развитию следующих умений:

- формулировать научные задачи по тематике выбранного направления исследования;
- выбирать объекты исследования с учетом тематики магистерской диссертации и обосновывать необходимость выполнения исследований при её написании;
- обрабатывать и обобщать полученные результаты, представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок, в том числе отчетов по научно-исследовательской работе, тезисах докладов и научных статьях и т.д.;
- развивать исследовательские навыки и умения, необходимые магистранту в профессиональной деятельности.

Магистрантом формулируются цели и задачи диссертационного исследования, определяются объект и предмет исследования, обосновываются актуальность выбранной темы, дается характеристика современного состояния изучаемой проблемы. При выполнении работы должно быть уделено внимание методологическим особенностям изучаемых проблем, а так же подбору и изучению основных литературных источников, выступающих в качестве теоретической базы исследования.

Основу обзора литературы составляют источники, характеризующие теоретические и методологические аспекты изучаемой проблемы и включающие монографии и статьи научных журналов. Первая глава должна содержать обоснованные результаты анализа основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в исследуемой области, а также оценку их применимости в рамках направления диссертационного исследования. Рекомендуемый объем литературного обзора –20-30 стр.

По итогам научно-исследовательской работы магистрант должен представить обобщенный материал для диссертационной работы, включающий

разработку методологии сбора данных, методы обработки результатов и оценку их достоверности.

В результате освоения программ магистерской подготовки выпускники должны быть подготовлены к выполнению следующих видов и задач профессиональной научно-исследовательской работы и уметь:

- выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в избранной сфере деятельности, выполнять критический анализ результатов, полученных отечественными и зарубежными учеными;
- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость темы научного исследования, разрабатывать план и программу проведения научного исследования;
- выполнять самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.
- разрабатывать теоретические модели исследуемых процессов, явлений и объектов;
- выбирать методы и средства, разрабатывать инструментарий эмпирического исследования;
- собирать, обрабатывать и обобщать результаты исследования;
- представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи, доклада, магистерской диссертации.

По окончании каждого семестра магистранты представляют научному руководителю содержательный отчет о выполнении разделов индивидуального плана по научно-исследовательской работе (см. приложения 1, 2, 3). Утвержденный научным руководителем индивидуальный план, а также отчет о научно-исследовательской работе представляется на научно-технический семинар.

Итоговым результатом за весь период обучения, включающим содержательное описание результатов научно-исследовательской работы, является выполнение ВКР и ее защита, подтверждающая готовность выпускника успешно осуществлять профессиональную деятельность.

Разработал:
Начальник Отдела магистратуры

проф. Е.С. Бокова

Лист согласования:

Разработано:

Начальник Отдела магистратуры



Бокова Е.С.

Согласовано:

Проректор по учебно-методической
работе



Дембицкий С.Г.

Начальник Учебно-методического
управления



Никитаева Е.Б.

Лист регистрации рассылки

Руководитель подразделения: _____ /Е.С. Бокова/
(Подпись)(Дата)(И.О.Ф.)

Номер экземпляра	Документ получил			
	Фамилия, инициалы	Наименование подразделения	Дата	Подпись
2	Бокова Е.С.	Магистратура		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
.....				