

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уфимский государственный авиационный технический
университет»
Кафедра экономики предпринимательства



Профессору учебной работе
Н.Г.Зарипов

09 2015 г.

Программа научно-исследовательской работы

Уровень подготовки: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01, Экономика (очная форма)

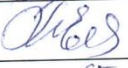
Профиль: Экономика и финансы фирмы

Квалификация: магистр

Уфа 2015

Программа научно-исследовательской работы/сост. Исмагилова Л.А., Ёлкина Л.Г.,
Бухарбаева Л.Я. – Уфа: УГАТУ, 2015.- с.

Программа НИР является приложением к основной профессиональной образовательной
программе высшего образования по направлению Экономика, 38.04.01 и профилю
Экономика и финансы фирмы.

Составитель  Исмагилова Л.А.,
 Ёлкина Л.Г.,
 Бухарбаева Л.Я.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики предпринимательства
«___» _____ 20__ г., протокол №_____
Заведующий кафедрой ЭП  Л.А. Исмагилова

Программа практики утверждена на заседании Научно-методического совета по УГСН

380000

«___» _____ 20__ г., протокол №_____
Председатель НМС  И.В. Дегтярева
Начальник ООПБС  И.А. Лакман

Содержание

1. Цели и задачи НИР	4
2. Требования к результатам НИР	4
3. Место НИР в структуре ОПОП подготовки магистра	6
4. Структура и содержание НИР	7
5. Место, сроки и формы проведения НИР	11
6. Форма аттестации	12
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИР	14
8. Материально-техническое обеспечение НИР	20
9. Результаты НИР лицами с ОВЗ	20

1. Цель и задачи научно-исследовательской работы

Основной целью научно-исследовательской работы магистранта является закрепление и углубление теоретической подготовки, развитие обучающимися компетенций, формирование опыта самостоятельной исследовательской и аналитической деятельности, способности решения сложных профессиональных задач.

Научно-исследовательская работа выполняется магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ определяется в соответствии с содержанием специализированной программы подготовки магистров и темой магистерской ВКР.

Задачами НИР являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.
- отработка навыков составления научно-аналитических отчетов о выполненных исследованиях и подготовки научных публикаций по результатам исследования.

2. Требования к результатам НИР

Для выполнения задач научно-исследовательской работы необходимо знать теоретические и прикладные экономические дисциплины, методы сбора и обработки социально-экономических показателей и уметь анализировать экономическую информацию, используя математические и статистические методы. Важное место в организации научно-исследовательской работы магистранта занимают дисциплины «Методология научного исследования». В процессе научно-исследовательской работы магистрант осуществляет исследования, результатом которых должна стать законченная выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация).

Научно-исследовательская работа магистрантов направлена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих научно-исследовательской деятельности:

Формируемые компетенции	Требования к результатам обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);	Владеть: умением разработки новых направлений научно-исследовательской работы; Уметь: применять научно-исследовательский аппарат для решения конкретных задач с учетом специфики изучаемого объекта; обобщать результаты исследования; Знать: методы проведения научных исследований по изучаемым в рамках НИР проблемам; научную лексику по теме НИР;
готовность к саморазвитию, самореализации, использованию (ОК-3);	Владеть: навыками работы с первоисточниками, осмысления имеющейся информации и получения новых знаний умением представлять полученные результаты НИР на научных семинарах и конференциях Уметь: применять информационные технологии для поиска и обработки данных; Знать: способы сбора информации, необходимой для выполнения НИР;
способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными	Владеть: умением составления программы проведения научно-исследовательской работы по приоритетным направлениям развития экономики фирмы; Уметь: давать критическую оценку позиций различных авторов по

исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);	проблемам НИР и формулировать собственную точку зрения по изучаемой проблематике; Знать: научные точки зрения отечественных и зарубежных специалистов по направлению НИР;
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);	Владеть: умением выбора наиболее приоритетных направлений научно-исследовательской работы; Уметь: оценить научную значимость выбранной темы для теории и практики; Знать: актуальные проблемы научных исследований в области теории и экономики фирмы и отраслевых рынков;
способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);	Владеть: навыками проведения самостоятельных исследований на основе программы НИР; Уметь: выявлять основные этапы НИР; Знать: логику разработки программы исследования;
способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4).	Владеть: умением написания доклада или статьи для изложения полученных в ходе выполнения НИР результатов; Уметь: представлять результаты проведенных исследований в виде научных докладов, тезисов или статей; Знать: правила оформления и основные содержательные элементы написания научной статьи.

3. Место научно-исследовательской работы в структуре ОП магистратуры

Научно-исследовательская работа является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид работы, непосредственно ориентированной на профессионально-практическую подготовку студента магистратуры.

В результате имеется ряд требований к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ОП и необходимым при освоении данного вида работы.

Перечень предыдущих дисциплин	Перечень последующих дисциплин, видов работ
<i>Общенаучный цикл</i> Философия; Системный анализ. Методология научного исследования. <i>Профессиональный цикл</i> Микроэкономика (продвинутый уровень); Макроэкономика (продвинутый уровень); Эконометрика (продвинутый уровень); Экономика фирмы (продвинутый уровень).	<i>Практики, НИР</i> Научно-исследовательская практика. Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) .

4. Структура и содержание научно-исследовательской работы

4.1 Структура НИР

Общая трудоемкость НИР составляет 12 зачетных единиц, 648 часов.

Содержание НИР определяется кафедрой, осуществляющей магистерскую подготовку.

№ п/п	Разделы (этапы) практики, НИР	Виды работы и трудоемкость		Формы текущего контроля
	Этапы НИР	3 семестр	4 семестр	
1	<i>Обоснование темы исследования</i>	36		Выбор темы, написание реферата по выбранной теме
2	<i>Планирование научно-исследовательской работы</i>	72		Составление библиографического списка по теме (не менее 50), формирование информационной базы исследования, обзор методов исследования
3	<i>Составление индивидуального плана работы магистранта</i>	36		Утверждение темы и составление индивидуального плана работы
4	<i>Составление структуры магистерской ВКР</i>	36		Предварительное оглавление по теме диссертации
5	<i>Проведение научно-исследовательской работы</i>	144		Изложение актуальности темы, объекта и предмета исследования, планируемых результатов ВКР
				сбор данных по теме исследования
			72	Выводы по результатам анализа массива данных

			108	Написание Отчета по результатам НИР
6	<i>Апробация и публичная защита результатов выполненной научно- исследовательской работы</i>		108	Участие в научной конференции, написание тезисов или написание научной статьи
7	<i>Использование результатов научно- исследовательской работы в практической деятельности</i>		36	Разработка рекомендаций и методик по теме выпускной квалификационной работе
	<i>ИТОГО</i>	324	324	648

4.2 Содержание НИР

Раздел 1. Обоснование темы исследования

Обзорный анализ состояния экономических проблем по экономике фирмы и отраслевых рынков, опросы руководителей и специалистов предприятий и организаций различных видов экономической деятельности, предварительный анализ публикаций в научных и профессиональных изданиях, оценка проблем, заявленных на научных и научно-практических конференциях. Выбор возможных направлений исследований.

Экспресс-анализ научных публикаций по предполагаемой теме исследования, связанной с анализом экономики и финансов фирмы, сопоставление различных подходов к исследованию проблемных аспектов, выявление противоречий в оценке ситуаций, имеющих у различных авторов. Оценка научных подходов с реальной ситуацией, сложившейся в практической деятельности.

Конкретизация темы исследования, исходя из ситуации в реальной практике, изученности научной проблемы и противоречивости результатов предшествующих научных исследований. Определение гипотезы исследования, отражающей авторское видение возможного решения научной, методической или прикладной проблемы.

Раздел 2. Планирование научно-исследовательской работы

Формулирование цели исследования, соответствующей теме и гипотезе исследования, задач, детализирующих содержание исследования. Органическая взаимосвязь темы исследования, гипотезы, цели и задач, соответствующих выявленным проблемам и возможным путям их решения.

Определение и обоснование объекта наблюдения, являющегося типичным для исследования выявленной проблемы в соответствии с профилем

профессиональной подготовки. Оценка возможности сбора исходной информации.

Обзор возможных методов исследования, применяемых для исследования в данной предметной области, их критическая оценка и отбор наиболее адекватных, взаимно дополняющих и обеспечивающих исследования сформулированной проблемы.

Определение перечня и источников необходимой исходной информации, обеспечивающей полноту и объективность научного исследования и раскрывающей сущность научной и прикладной проблемы или апробацию новых методических подходов к исследованиям. Использование статистической, служебной информации, обследований, опросов, источников в интернете.

Определение ожидаемых результатов научно-исследовательской работы.

Раздел 3. Разработка индивидуального плана работы магистранта

Индивидуальный план работы магистранта составляется в соответствие с учебным планом и согласуется с научным руководителем магистерской диссертации.

Раздел 4. Составление структуры магистерской ВКР

Введение – обоснование темы диссертации, актуальность, цели, задачи исследования, объект и предмет исследования, состояние изученности темы исследования, научная новизна, апробация и все необходимые элементы введения в научную работу.

Первая глава – исследования теоретических аспектов, формулирование авторской научной концепции, отличающейся новизной от существующих точек зрения, методология и методы исследования, особенности применения известных методологических подходов к изучению данного объекта исследования.

Вторая глава – исследования прикладных аспектов темы диссертации, основанные на анализе состояния объекта, динамике процессов, структурных изменений, связей, зависимостей, тенденций, закономерностей.

Третья глава – рекомендации по решению выявленных проблем (проблемной ситуации), результаты производственной проверки, экономическая эффективность предлагаемых разработок.

Заключение – выводы и обобщения по всем разделам диссертации.

Библиографический список – перечень использованной литературы, на которую в тексте диссертации имеются ссылки.

Приложения – материал, дополняющий текст диссертации, ссылки на который имеются в основном тексте.

Раздел 5. Проведение научно-исследовательской работы

Авторский подход к теоретическим проблемам по теме исследования, уточнение понятийного аппарата применительно к объекту наблюдения, классификация объектов, признаков, проблем, выявление особенностей методологических подходов.

Освоение современных методов исследования, в том числе общенаучных, а также специфических с учетом особенностей объектов наблюдения и избранной проблематики (анализ динамики, темпов, структуры, пропорций, графические способы отображений структуры, тенденций и зависимостей, анализ корреляций, регрессий, в т.ч. однофакторных и многофакторных, линейных и нелинейных).

Сбор исходной информации по объекту наблюдения и окружающей среде с использованием всех источников (статистические наблюдения, бухгалтерская отчетность, обследования, Интернет и др.) в динамике за период, позволяющей выявить закономерности.

Анализ состояния объекта, выявление причинно-следственных и статистических зависимостей, тенденций, закономерностей, измерение взаимосвязей.

Разработка мероприятий, предложений, основных направлений по устранению проблем в деятельности объекта наблюдения, перспектив развития (количественное прогнозирование). Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы. Формулирование выводов, оценка вклада автора в научную теорию.

Составление отчета о научно-исследовательской работе в соответствии с установленными нормами (стандартами).

Раздел 6. Апробация и публичная защита результатов выполненной научно-исследовательской работы

Подготовка научных статей по результатам исследований, выступление с докладами на научных, научно-практических конференциях и семинарах, защита научного отчета по результатам научно-исследовательской работы с его рецензированием, разработка предложений по направлениям дальнейших исследований.

Раздел 7. Использование результатов научно-исследовательской работы в практической деятельности предприятий

Мониторинг применения предложенных разработок в деятельности предприятий и организаций, объемы использования, эффект от применения.

5. Место, сроки и формы проведения научно-исследовательской работы (в неделях и ЗЕ)

Научно-исследовательская работа (выделенная) для студентов магистратуры по направлению Экономика (профиль – экономика и финансы фирмы) проводится в 3-4 семестрах. Продолжительность НИР за весь период обучения составляет 12 недель (648 ч), в том числе по семестрам:

3семестр, 9 зачетных единиц, 324 часа (6 недель);

4семестр, 9 зачетных единиц, 324 часов (6 недель).

НИР магистрантов проводится на выпускающей кафедре экономики предпринимательства, а также на базе научно-исследовательских и образовательных учреждений, научно-исследовательских лабораторий и центров, кафедр университета, предприятий.

Научно-исследовательская работа в семестре может осуществляться в следующих формах:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной научно-исследовательской работы кафедры экономики предпринимательства (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре экономики предпринимательства;
- участие в выполнении научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой экономики предпринимательства в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой экономики, институтом экономики и управления университета;
- самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
 - осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
 - ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- представление итогов проделанной работы в вид отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

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.

6. Формы аттестации (ФОС)

Контроль НИР производится в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости студентов (Приказ по ФГБОУ ВПО УГАТУ №299 – О от 10.03.2015 г.).

Текущий контроль студентов проводится в дискретные временные интервалы руководителем НИР в следующих формах: выполнение индивидуальных заданий; формирование элементов отчета НИР; отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, организованность, исполнительность, инициативность и др.).

Промежуточная аттестация по завершению НИР проводится в следующей форме:

- сформированный отчет по НИР и пояснительная записка по курсовому проекту (работе);
- защита отчета по НИР и курсового проекта (работы);
- зачет в 3 семестре;
- зачет с оценкой в 4 семестре.

Зачет на основании защиты проводится руководителем НИР.

Фонд оценочных средств, включая индивидуальные задания, формы внешнего, внутреннего оценивания, позволяющие оценить результаты обучения.

№ п/п	Контролируемые разделы	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Наименование оценочного средства
1	Сбор, обработка и систематизация материалов для подготовки к проведению научных исследований, обоснование целесообразности разработки темы, подбор необходимых источников по теме (научная литература, нормативная документация, статистическая отчетность и т.д.).	ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	продвинутый	перечень индивидуальных заданий. Критерии оценки.
2	Разработка теоретико-методологической базы научного исследования и проведение	ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	продвинутый	перечень индивидуальных заданий.

	исследования на теоретической уровне			Критерии оценки.
3	Анализ результатов теоретического исследования. Разработка методики и выполнения экспериментального научного исследования. Формулирование выводов по результатам экспериментального исследования.	ОК-1,ОК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3	продвинутый	перечень индивидуальных заданий. Критерии оценки.
4	Подготовка отчета и публикации по материалам НИР. Защита отчета.	ОК-1, ПК-4	продвинутый	требования к содержанию и оформлению отчета, статьи и презентации. Критерии оценки.

В отчете, посвященного НИР магистра, должны присутствовать:

1. утвержденная тема диссертации и план-график работы над диссертацией в соответствии с индивидуальным планом магистранта;
2. постановка целей и задач диссертационного исследования;
3. определение объекта и предмета исследования;
4. обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы;
5. характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования;
6. выполнение заданий в соответствии с утвержденным индивидуальным планом магистранта;
7. публикационная активность магистранта (участие в научных грантах, семинарах, круглых столах ; выступление на конференциях молодых ученых и студентов, а также участие в других межвузовских и региональных научных конференциях; подготовка тезисов докладов, научных статей и рефератов, аналитических обзоров, эссе и др).;

Комплект оценочных материалов:

1.Индивидуальное задание. Подбор литературных источников: по ключевым понятиям тематики исследования, по рекомендации научного руководителя, случайный выбор, по периодам издания, с учетом авторских научных школ. Первичное ознакомление с источниками, их анализ. На основании анализа литературных источников в сжатом изложении показать, какие задачи стоят в проблемной области, указать необходимость и своевременность изучения и решения проблемы.

Осуществить подборку статей и написать критический обзор статей авторов других научных школ с целью выявления методов решения проблем в области исследования с учетом следующей структуры: наименование статьи, авторы, издание, наличие проблемы, актуальность, научность, новизна, завершенность, обоснованность, структурированность, четкость формулировок, понятность, компактность.

Сделать краткий обзор предпосылок для исследования: что сделано предшественниками, и что осталось нераскрытым, что предстоит сделать (с указанием авторов, которые занимались исследованиями в данной области). Выявить объект и предмет исследования. Сформулировать цель научного исследования как научный результат, который должен быть получен в итоге проведенного исследования на основе выявленных проблем с учетом необходимости повышения эффективности и надежности процессов (обработки, передачи информации). Исходя из цели, сформулировать задачи как средство достижения цели. Осуществить выбор методов, адекватных поставленной цели. Освоить методы (ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3).

2. Индивидуальное задание. Для разработки теоретико-методологической базы научного исследования и проведения исследования на теоретическом уровне необходимо определить связи между процессами (явлениями), создать модель или выбрать математический аппарат, позволяющий выразить количественно и качественно связь между теми или иными процессами и явлениями (между факторами, которые оказывают влияние на конечный результат). Выявить и исключить из рассматриваемых факторов те, которые несущественно влияют на конечный результат. Сформулировать гипотезу о связи между величинами, выражающими конечный результат, и факторами, введенными в модель (математическую модель). Провести оценку адекватности модели (ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3).
3. Индивидуальное задание. Сформулировать полученную комбинацию используемых теорий, моделей, методов в форме методического подхода. Провести работу в рамках исследования с использованием электронных доступных информационных ресурсов, методов эмпирического исследования (наблюдения, описание, измерение). Выявить закономерности поведения объекта в изменяющихся условиях, провести анализа характеристик исследуемого объекта, разработать программу экспериментальных исследований и методику обработки первичной документации. Собрать информацию для проведения эксперимента и провести эксперимент, осуществить необходимые расчеты. Провести оценку полученных результатов, их интерпретацию, сравнить с результатами, полученными в других школах (ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3).

4. Оформить отчет согласно следующей структуре (ГОСТ 7. 32-91 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила): титульный лист; исполнитель; содержание; перечень сокращений и условных обозначений, если необходимо; введение; основная часть; заключение; список использованных источников; приложения (ОК-1,ПК-4).

Подготовка публикаций по результатам исследования должна соответствовать следующей структуре: введение с указанием актуальности исследования и научных школ, занимающихся подобной проблемой; постановка задачи (проблемы), рассматриваемой в данной публикации; анализ используемых подходов (методов) другими научными школами к решению задачи (проблемы); предлагаемый подход (метод) и его особенности (новая идея для решения исследуемой проблемы, новые интересные факты, возможность объяснить ранее несвязанные явления, демонстрация новых возможностей и т.д.), заключение, список используемой литературы. Также необходимо указать УДК (для российских журналов), название статьи, авторов, место их работы, ключевые слова, привести аннотацию. Материалы должны содержать таблицы, рисунки, диаграммы, схемы, модели.

Осуществить подготовку презентации путем определения цели, формирование структуры и логики подачи материала; разработки дизайна презентации (определение соотношения текстовой и графической информации), согласование доклада и презентации.

Перечень вопросов, соответствующих тематике научных исследований:

1. Актуальность, новизна, практическая значимость темы исследования и научной работы
2. Охарактеризуйте степень теоретической изученности темы исследования.
3. Определение объекта и предмета исследования, формулирование цели и задач исследования.
4. Основные информационные технологии для сбора и обработки информации, используемые в процессе научного исследования.
5. Методы сбора, обработки и анализа информации, используемой в процессе научного исследования.
6. Критерии оценки достоверности результатов теоретического и эмпирического исследований.

6. Основные теоретические и методологические подходы в исследовании финансово - экономических аспектов деятельности фирмы.
7. Системный подход при изучении производственной, организационно-управленческой и финансово-экономической деятельности предприятия для формирования факторного пространства эффективности его деятельности
8. Требований, предъявляемые к публикации результатов научной работы.
9. Основные стратегии и этапы проведения научных исследований.

Темы курсового проекта и работы.

1. Курсовой проект на тему «Экономико-стратегический анализ деятельности фирмы на отраслевом рынке» выполняется в 3 семестре в соответствии с Методическими рекомендациями по выполнению комплексного курсового проекта для магистерских программ «Экономика и финансы фирмы» по направлению 38.04.01 – Экономика/ Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, - Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2016.
2. Курсовая работа «Проект развития фирмы на отраслевом рынке» выполняется в 4 семестре в соответствии с Методическими рекомендациями по выполнению комплексной курсовой работы для магистерских программ «Экономика и финансы фирмы» по направлению 38.04.01 – Экономика/ Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, - Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2016.

Содержание и структура курсового проекта (работы), требования к оформлению пояснительной записки, процедура защита, а также критерии оценки представлены в соответствующих методических рекомендациях, разработанных преподавателями кафедры (сайт www.er-ugatu.ru).

Итоговая оценка учитывает совокупные результаты контроля знаний, умений и навыков. Знания, умения, навыки обучающегося на зачете оцениваются:

- в 3 семестре – «зачтено» (61 и более баллов) или «не зачтено» (менее 60 баллов);
- в 4 семестре (зачет с оценкой) – «отлично» (91-100 баллов), «хорошо» (74-90 баллов), «удовлетворительно» (62-73 баллов), «неудовлетворительно» (60 – 50 баллов).

Перевод рейтинговой оценки в 4-балльную шкалу производится по следующей схеме:

- менее 60 баллов – неудовлетворительно;
- 61 – 73 балла – удовлетворительно;
- 74 – 90 баллов – хорошо;
- 91 – 100 баллов – отлично.

Критерии оценки – работа оценивается при наличии в отчете результатов НИР, предусмотренных индивидуальным заданием и отражающих степень освоения компетенций:

91 – 100 баллов выставляется магистру, если - оформление отчета включает: титульный лист, введение, перечень видов и результаты НИР в семестре в соответствии с индивидуальным заданием; имеются отметка о выполнении работы и информация о публикационной активности магистра; показаны компетенции (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» и профилю «Экономика и финансы фирмы».

Магистр продемонстрировал твердые знания в области исследования, умения и навыки их использования в самостоятельной исследовательской деятельности; владеет методами и приемами анализа ситуации. Даны правильные полные ответы на большинство вопросов, касающихся области исследования, нет ошибок, связанных с пониманием проблемы.

74 – 90 баллов выставляется магистру, если - оформление отчета включает: титульный лист, введение, перечень видов и результаты НИР в семестре в соответствии с индивидуальным заданием; имеются отметка о выполнении задания и информация о публикационной активности магистра; показаны компетенции (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» и профилю «Экономика и финансы фирмы».

Магистр продемонстрировал твердые знания в области исследования, умения и навыки их использования в самостоятельной исследовательской деятельности; владеет методами и приемами анализа ситуации. Даны правильные полные ответы на большинство вопросов, касающихся области исследования, нет грубых ошибок, связанных с пониманием проблемы, но недостаточно корректно выполнены задания, допущены погрешности при оформлении отчета.

61 - 73 баллов выставляется магистру, если - оформление отчета включает: титульный лист, введение, перечень видов и результаты НИР в семестре в соответствии с индивидуальным заданием; имеются отметка о

выполнении задания и информация о публикационной активности магистра; показаны компетенции (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» и профилю «Экономика и финансы фирмы».

Магистр продемонстрировал недостаточно твердые знания в области исследования, показал навыки владения методами и приемами анализа основных этапов и смысловых составляющих проблемы, но не достаточно самостоятелен в исследовательской деятельности. Даны частично правильные полные ответы на большинство вопросов, касающихся области исследования, есть грубые ошибки в ответах, связанных с пониманием проблемы, недостаточно корректно и несвоевременно выполнены задания, допущены погрешности при оформлении отчета.

60-50 баллов - отчет не оформлен или оформлен с грубыми ошибками, не отражает результаты НИР в семестре, предусмотренных индивидуальным заданием; нет отметки о выполнении задания, не отражена публикационная активность магистранта. В разделе отчета, посвященном работе над темой исследования представлен пересказ или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев и анализа, что свидетельствует об отсутствии у магистранта навыков владения методами и приемами научного исследования. Не даны ответы или даны неправильные ответы на большинство вопросов, касающихся области исследования. Компетенции не сформированы полностью или частично.

Перевод рейтинговой оценки в 4-балльную шкалу производится по следующей схеме:

- менее 60 баллов – неудовлетворительно;
- 61 – 73 балла – удовлетворительно;
- 74 – 90 баллов – хорошо;
- 91 – 100 баллов – отлично.

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

7.1. Основная литература

1. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований.- М.: Дашков К,2014.
2. Новиков Ю.Н.Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс]: - Москва: Лань, 2012. – 32 с. Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
3. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба и др. - М. : Финансы и статистика, 2012. - 296 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221203>

7.2 Дополнительная литература

1. Едророва В. Н.Статистическая методология в системе научных методов финан. и эконом. исслед. [Электронный ресурс]: учеб. / В.Н. Едророва, А.О. Овчаров; под ред. В.Н. Едроровой - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 464 с. - (Магистратура). – Режим доступа:
2. <http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=418044>
3. Философия науки: учебное пособие для студентов, аспирантов и преподавателей /В. К. Батулин. - Москва: ЮНИТИ, 2012.-303 с.

7.3. Интернет-ресурсы (электронные учебно-методические издания, лицензионное обеспечение)

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов (экз.)	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
	2	3	4	5
1.	ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/	41716	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	Договор ЕД-671/0208-14 от 18.07.2014. Договор № ЕД -1217/0208-15 от 03.08.2015
2.	ЭБС Ассоциации «Электронное образование Республики	1225	С любого компьютера,	ЭБС создается в партнерстве с

	Башкортостан» http://e-library.ufa-rb.ru		имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	вузами РБ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
3.	Консорциум аэрокосмических вузов России http://elsau.ru/	1235	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	ЭБС создается в партнерстве с аэрокосмическими вузами РФ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
4.	Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ http://www.library.ugatu.ac.ru/cgi-bin/zgate.exe?Init+ugatu-fulltxt.xml,simple-fulltxt.xml+rus	528	С любого компьютера по сети УГАТУ	Свидетельство о регистрац. №2012620618 от 22.06.2012

Электронные ресурсы, доступные УГАТУ

по состоянию на 31.12.2015

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
1.	Электронная библиотека диссертаций РГБ	885352 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	Договор №1330/0208-14 от 02.12.2014
2.	СПС «КонсультантПлюс»	2007691 экз.	По сети УГАТУ	Договор 1392/0403-14 т 10.12.14

3.	СПС «Гарант»	6139026 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	ООО «Гарант- Регион, договор № 3/Б от 21.01.2013 (продлонгирован до 08.02.2016.)
4.	ИПС «Технорма/Документ»	36939 экз.	Локальная установка: библиотека УГАТУ-5 мест; кафедра стандартизации и метрологии- 1 место; кафедра начертательной геометрии и черчения-1 место	Договор № АОСС/914-15 № 989/0208-15 от 08.06.2015.
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY* http://elibrary.ru/	9169 полнотексто- вых журналов	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в НЭБ на площадке библиотеки УГАТУ	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА». № 07-06/06 от 18.05.2006
6.	Тематическая коллекция полнотекстовых журналов «Mathematics» издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com	120 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Договор №ЭА- 190/0208-14 от 24.12.2014 г.
7.	Научные полнотекстовые журналы издательства Springer* http://www.springerlink.com	1900 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ открыт по гранту РФФИ

8.	Научные полнотекстовые журналы издательства Taylor& Francis Group* http://www.tandfonline.com/	1800 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и Государственной публичной научно-технической библиотекой России (далее ГПНТБ России)
9.	Научные полнотекстовые журналы издательства Sage Publications*	650 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
10	Научные полнотекстовые журналы издательства Oxford University Press* http://www.oxfordjournals.org/	275 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
11	Научный полнотекстовый журнал Science The American Association for the Advancement of Science http://www.sciencemag.org	1 наимен. журнала	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
12	Научный полнотекстовый журнал Nature компании Nature Publishing Group* http://www.nature.com/	1 наимен. журнала	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002

			в Интернет	между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
13	Научные полнотекстовые журналы Американского института физики http://scitation.aip.org/	18 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
14	Научные полнотекстовые ресурсы Optical Society of America* http://www.opticsinfobase.org/	22 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
15	База данных GreenFile компании EBSCO* http://www.greeninfoonline.com	5800 библиографических записей, частично с полными текстами	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен компанией EBSCO российским организациям-участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)

16	Архив научных полнотекстовых журналов зарубежных издательств*- Annual Reviews (1936-2006) Cambridge University Press (1796-2011) цифровой архив журнала Nature (1869- 2011) Oxford University Press (1849– 1995) SAGE Publications (1800- 1998) цифровой архив журнала Science (1880 -1996) Taylor & Francis (1798-1997) Институт физики Великобритании The Institute of Physics (1874-2000)	2361 наимен. журн.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен российским организациям- участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)
----	---	-----------------------	--	--

* Периодические издания получены по Гранту и на баланс библиотеки не принимались.

Методические указания к практическим занятиям

Не предусмотрено программой научно-исследовательской работы.

Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Не предусмотрено программой научно-исследовательской работы.

8 . Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение НИР включает: библиотечный фонд университета, интернет-ресурсы, компьютерный класс для работы с программными продуктами, Project Expert , аудитории с мультимедийным оборудованием для проведения открытых обсуждений по темам научно-исследовательской работы и научных конференций.

9. Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ

Адаптированная программа разрабатывается при наличии заявления со стороны обучающегося (родителей, законных представителей) и медицинских показаний (рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии). Для инвалидов адаптированная образовательная программа разрабатывается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. N 321), магистерская программа «Экономика и финансы фирмы».