

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет»**

Протокол  
Ученого совета института  
Экономики

№ 8 от 28.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**  
директор института  
Экономики  
/Дубровский В.Ж./

  
(подпись)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ МАГИСТРАНТОВ**

Наименование направления подготовки

**38.04.01 Экономика**

Наименование программы

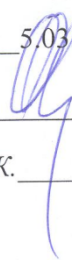
**Экономика фирмы**

Автор(ы) : Дубровский В.Ж., Арбенина Т.И., Ярошевич Н.Ю.

Одобрены на заседании кафедры  
Экономики предприятий

Протокол № 6 от 5.03.2015

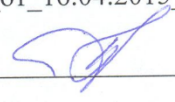
Зав.кафедрой  
(подпись)

  
Дубровский В.Ж.  
(Фамилия И.О.)

Рекомендованы УМК института  
Экономики

Протокол № 6 от 16.04.2015

Председатель  
(подпись)

  
Арбенина Т.И.  
(Фамилия И.О.)

Екатеринбург  
2015

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТОВ**

Целью научно-исследовательской работы является выработка у магистрантов компетенций, необходимых для организации и осуществления научно-исследовательской деятельности по проблемам экономики фирмы, включая возможность сбора, обработки и анализа данных, а также приобретения опыта участия в научных дискуссиях, формирования и аргументации собственной позиции.

Основными задачами научно-исследовательской работы магистрантов являются:

- получение новых результатов, имеющих важное значение для теории и практики в области экономики фирмы;
- ознакомление с технологией научного поиска, получение навыков проведения научных исследований в составе исследовательской группы;
- ознакомление с методологией прикладных экономических исследований, методами их проведения;
- формирование у магистрантов интереса к научному творчеству, обучение способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач;
- организация обучения магистрантов теории и практики проведения научных исследований;
- развитие у магистрантов творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении теоретических и практических знаний;
- подготовка из числа наиболее способных студентов резерва научно-педагогических и научных кадров университета путем привлечения их в аспирантуру.

## **2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО МАГИСТРАТУРЫ**

Научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры направления 38.04.01 «Экономика», магистерской программе «Экономика фирмы». Научно-исследовательская работа проводится в течение всего времени обучения в магистратуре. Осуществляется в процессах:

- 1) написания курсовых работ;
- 2) подготовки публикаций и выступлений на конференциях;
- 3) участие в работе научно-исследовательского семинара;
- 4) прохождении научно-производственной практики;
- 5) прохождении научно-исследовательской практики, а также подготовки и защиты магистерской диссертации

Участие в научно-исследовательской работе является обязательным для студентов. Основой планирования и контроля самостоятельной научно-исследовательской работы является индивидуальный план магистранта.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ УЧАСТИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК – 3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого

	потенциала
ОПК –3	способностью принимать организационно-управленческие решения
ОПК – 1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований
ПК-2	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования ;
ПК-4	способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада;
ПК-8	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;
ПК-9	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;
П(Д)К-15	способность управлять бизнес-процессами фирмы

В результате участия в научно-исследовательской работе студент должен:

Знать:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности проведения научных исследований в области экономики фирмы;</li> <li>• основные методы проведения научных исследований, необходимые для решения управленческих задач в области экономики фирмы, принципы и этапы их планирования;</li> <li>• современные методы научного анализа и прогнозирования экспериментальных результатов;</li> <li>• современную профессиональную экономическую терминологию</li> </ul>
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать процессы деятельности фирмы с учетом особенностей ее деятельности и факторов внешней среды;</li> <li>• самостоятельно разработать программу проведения научного исследования, определить источники и методы сбора информации, анализировать и оценивать факты, явления, события, раскрывать причинно-следственные связи между ними;</li> <li>• использовать методы моделирования процессов для формирования стратегических и тактических управленческих решений по решению проблем развития бизнеса;</li> <li>• модернизировать (адаптировать) методики сбора и обработки данных; выбирать и использовать адекватные методы анализа</li> </ul>
Владеть/быть в состоянии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками сбора и обработки экономической информации;</li> <li>• навыками системного подхода к решению практической проблемы бизнеса;</li> <li>• навыками самостоятельного поиска информации с целью расширения профессионального кругозора</li> </ul>

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТОВ В СЕМЕСТРЕ

Общая трудоемкость НИР составляет: 18 зачетных единиц ( 648 час.), из них:

1) научно-исследовательская работа магистрантов в семестре Б2.Н.1 составляет 12 з.ед.(432 часа), в том числе:

<i>семестр</i>	<i>Модуль</i>	<i>Часов всего</i>	<i>Виды научно-исследовательской работы в семестре</i>
1	Поисковый	144	изучение специальной литературы и другой научной информации; нормативно-правовых документов по теме магистерской диссертации, планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, написание курсовой работы №1 в рамках избранной темы, подготовка публикации по проблеме, участие в конкурсах, конференциях; выступление с докладами на семинарах и конференциях; выбор и обоснование темы и предварительной программы исследования. Поисковое исследование должно быть нацелено на научную новизну, теоретическую и практическую значимость
2	Аналитический	144	Изучение теории проблемы, подготовка литературного обзора, проведение научно-исследовательской работы прикладного характера; описание исследуемого объекта, формирование целей и критериев, поиск методов решения, обоснование выбранного метода анализа, техники исследования ; написание курсовой работы №2 в рамках избранной темы, подготовка публикации по проблеме, участие в конкурсах, конференциях; выступление с докладами на семинарах и конференциях; выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, хоздоговоров, осуществляемых на кафедре, руководство НИР студентов младших курсов. Магистрант должен ознакомиться и апробировать имеющиеся методики в области решаемой проблемы, чтобы прогнозируемые результаты содержали новое знание.
3	Моделирующие	144	Изучение технологий моделирования экономических процессов, написание курсовой работы №3 в рамках избранной темы, подготовка публикации по проблеме, корректировка плана проведения научно-исследовательской работы, выступление с докладами на семинарах и конференциях; окончательная постановка цели магистерской диссертации, выбор метода решения и его реализация, включая сбор информации, ее статистическую обработку (при необходимости), оценку точности и достоверности данных, получение обобщенных, качественных, численных результатов; выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, хоздоговоров, осуществляемых на кафедре, руководство НИР студентов младших курсов.
<b>ИТОГО:</b>		<b>432</b>	

2) научно-исследовательский семинар Б2.Н.2 составляет 6 з.ед. (216 час.). Содержание НИС отражено в Программе научно-исследовательского семинара.

Основной формой научно-исследовательской работы обучаемых в учебном семестре является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования по научной проблеме.

Апробация результатов исследования и подготовка окончательного отчета по выполненной работе осуществляется в рамках научно-исследовательской практики и его публичная защита (магистерская диссертация) в рамках итоговой аттестации.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы и в ходе защиты ее результатов проводится обсуждение с привлечением работодателей и ведущих исследователей, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся.

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ НАУЧНО\_ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТОВ В СЕМЕСТРЕ**

Промежуточная аттестация магистрантов по участию в научно-исследовательской работе проводится в форме дифференцированного зачета в каждом семестре (1-3).

*Зачет (с оценкой) выставляется на основе текущего контроля (накопительно по точкам отчетности)* в соответствии с Положением об академическом рейтинге в УрГЭУ.

Текущий контроль за ходом проведения научно-исследовательской работы осуществляется руководителем магистранта. На каждый семестр магистрантом совместно с руководителем составляется индивидуальный план научно-исследовательской работы, который утверждается руководителем программы. В плане определяются индивидуально формы и критерии оценки текущего контроля.

*Оцениваемыми результатами научно-исследовательской работы магистрантов могут быть:*

- выполненные теоретические и практические исследовательские работы (библиографические поиски и классификации, аннотирование, рецензирование, расчеты, обзоры и т.д.) ;
- выступление с докладами на конференциях, семинарах, участие в конкурсах;
- полученные патенты (или документы, подтверждающие их регистрацию);
- руководство НИР студентов младших курсов;
- публикации, подготовленные магистрантами (в соавторстве или самостоятельно);
- участие в других научно-исследовательских работах: хоздоговорных; госбюджетных; в рамках Форума, в межвузовских студенческих объединениях и т.д.

<b>Шифр</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Оцениваемые результаты</b>	<b>Оценочные средства</b>
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	выполненные теоретические и практические исследовательские работы	библиографические поиски и классификации, аннотирование, рецензирование, расчеты, обзоры, курсовая работа и т.д.
ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые	полученные патенты	документы, подтверждающие их регистрацию

	решения		
ОК – 3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	выполненные теоретические и практические исследовательские работы	библиографические поиски и классификации, аннотирование, рецензирование, расчеты, обзоры, курсовая работа и т.д.
ОПК –3	способностью принимать организационно-управленческие решения		
ОПК – 1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	выступление с докладами на конференциях, семинарах, защите курсовой работы	статья, доклад, выступление на семинаре
ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	выполненные теоретические и практические исследовательские работы	библиографические поиски и классификации, аннотирование, рецензирование, расчеты, обзоры, курсовая работа и т.д. участие в других научно-исследовательских работах
ПК-2	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;		
ПК-4	способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада;	выступление с докладами на конференциях, семинарах, защите курсовой работы, участие в конкурсах	статья, доклад. выступление на семинаре
ПК-8	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;	выполненные теоретические и практические исследовательские работы	библиографические поиски и классификации, аннотирование, рецензирование, расчеты, обзоры, курсовая работа и т.д. участие в других научно-исследовательских работах
ПК-9	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;		
П(Д)К-15	способность управлять бизнес-процессами фирмы		

Промежуточный контроль осуществляется по семестрам и предусматривает заполнение магистрантом формы *отчета о результатах научно-исследовательской работы*.

## Формы и критерии оценки текущего контроля научно-исследовательской работы

№ семестра	Виды НИР магистранта в семестре	Критерии оценки	Максимальное кол-во баллов
1-3 семестр	1. Работа в рамках научно-исследовательского семинара	См. в Программе научно-исследовательского семинара <sup>1</sup>	100
	2. Публикации по проблеме исследования	1 публикация за семестр	10
	3. Представление научному руководителю отчета о других видах НИР по индивидуальному плану магистранта	Определяются руководителем магистранта с распределением баллов в начале семестра	20
<b>ИТОГО</b>	<i>Общее количество баллов за семестр</i>		<b>130</b>

Отчет подписывается руководителем программы. Результаты промежуточного контроля научно-исследовательской работы включаются в индивидуальный план /отчет магистранта.

## 6. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Анфилатов В.С., Емельянов А.А., Кукушкин А.А. - Системный анализ в управлении. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://bookre.org/reader?file=479107>
2. Бут У. К., Коломб Г. Дж., Уильямс Дж. М. Исследование: Шестнадцать уроков для начинающих авторов / Авт. Пер. с англ А. Станиславского. М.: Флинта: Наука, 2004, с. 91-126
3. Клейнер Б.Г. Системная парадигма в экономических исследованиях [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kleiner.ru/System%20Paradigm.htm>
4. Кузин Ф. А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты / М.: Ось-89, 2011, с. 448
5. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований / М.: Дашков и Ко, 2012, 284с.
6. Организация, формы и методы научных исследований: учебник/А.Я. Черныш, Н.П. Багмет, Т.Д. Михайленко, Е.Г. Анисимов, И.В. Глазунова, Н.Г. Липатова, Ю.И. Сомов. М.: Изд-во Российской таможенной академии, 2012. 320 с.
7. Основные модели и методы технологий интеллектуальных вычислений. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.victoria.lviv.ua/html/oio/html/theme3\\_rus.htm](http://www.victoria.lviv.ua/html/oio/html/theme3_rus.htm)
8. Основы научной работы и методология диссертационного исследования / М. Финансы и статистика, 2012, с. 296
9. [www.lib.usue.ru](http://www.lib.usue.ru)

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация данной учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий

<sup>1</sup> По данному виду НИР фактическое количество баллов определяется по формам и критериям оценки научно-исследовательского семинара

и научно- исследовательской работы обучающихся, предусмотренных программой учебной дисциплины и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам:

- оборудованные кабинеты и аудитории,
- компьютерные классы,
- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения,
- лаборатории и т.д.