

Научно-исследовательская работа

Методические указания
по самостоятельной работе студентов
направления подготовки 080100.68 Экономика
степень выпускника: магистр

Цели и задачи НИРМ

Научно-исследовательская часть магистерской программы направления подготовки 080100.68 Экономика, предполагает самостоятельную исследовательскую работу студента под руководством научного руководителя, углубление представлений о современной методологии науки, а также методах исследований в области экономики.

Цели научно-исследовательской работы: развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанных с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях; написание и успешная защита магистерской диссертации; подготовка магистранта к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

Задачи научно-исследовательской работы:

1. Обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения.
2. Формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований.
3. Формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии.
4. Обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства.
5. Самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний.
6. Проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

Требования к результатам НИРМ

Процесс прохождения научно-исследовательской работы направлен на формирование следующих компетенций (ПК-1-7,9,10): способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований; способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ; способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности; способен разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

В результате выполнения научно-исследовательской работы магистрант должен:

Знать:

- историю развития конкретной научной проблемы, ее роль и место в изучаемом научном направлении;
- принципы анализа и систематизации собранного материала.

Уметь:

- практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской диссертацией;
- работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернет;
- обосновывать актуальность выбранного направления исследования, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и оформлять их в виде научных докладов и публикаций.

Владеть:

- современной проблематикой данной отрасли знания;
- навыками самостоятельной научно-исследовательской работы.

Объем и содержание НИРМ

Продолжительность научно-исследовательской работы – 12 недель.

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 18 зачетных единиц.

Непосредственное руководство студентами-магистрантами осуществляется научными руководителями, имеющими ученую степень и ученое звание. Одновременно руководство осуществляется не более чем пятью студентами-магистрантами. Руководители студентов-магистрантов являются преподавателями дисциплин, включенных в программу специализированной подготовки магистров.

Научный руководитель несет персональную ответственность за подготовку магистранта и солидарную с магистрантом ответственность за качество магистерской диссертации.

Научный руководитель осуществляет непосредственное руководство образовательной и научной деятельностью магистранта, индивидуальную научно-исследовательскую и научно-методическую подготовку магистра.

Документом, регламентирующим порядок прохождения НИРМ, является индивидуальный план магистранта. Руководитель и магистрант в начале каждого семестра составляют план НИРМ на текущий семестр, который должен быть частью общего плана НИР на весь период обучения. План должен содержать конкретные задания по этапам и сроки их выполнения, вид и форму отчетности.

Научный руководитель магистерской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы и степень участия в научно-исследовательской работе магистрантов в течение всего периода обучения.

Руководитель НИРМ предлагает (или помогает откорректировать) магистранту тему, ставит задачу и контролирует процесс выполнения НИРМ; информирует магистранта о семинарах и конференциях, конкурсах научных работ, конкурсах грантов разных уровней и системах поощрений, повышающих заинтересованность магистранта в эффективности результатов НИР.

Примерный перечень тем НИРМ

1. Разработка инструментария для экономических исследований.
2. Совершенствование методологии маркетинговых исследований.
3. Разработка стратегии поведения экономических агентов на рынке совершенной конкуренции.
4. Разработка стратегии поведения экономических агентов на рынке олигополии.
5. Разработка стратегии поведения экономических агентов на рынке монополистической конкуренции.
6. Разработки стратегии поведения монополии на рынке.
7. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта.
8. Оценка эффективности инвестиционного проекта (проектов) в условиях неопределенности.
9. Разработка стратегии развития предприятия.
10. Анализ и совершенствование форм организации управления на предприятии.
11. Анализ и совершенствование нормирования труда на предприятии.
12. Анализ и совершенствование экономики и организации производства в отрасли растениеводства.
13. Анализ и совершенствование экономики и организации производства в отрасли животноводства.
14. Анализ и совершенствование экономики и организации переработки продукции.
15. Анализ и совершенствование экономики и организации подсобных промыслов.
16. Анализ и совершенствование экономики и организации в промышленности.
17. Анализ и совершенствование экономики и организации в строительстве.
18. Анализ и совершенствование экономики и организации на транспорте.
19. Анализ и совершенствование экономики и организации в ЖКХ.
20. Анализ и совершенствование деятельности экономической службы на предприятии (организации).

Структура НИРМ

№ п/п	Вид НИРМ	Семестр	Кол-во недель	Виды контроля
1	Планирование научно-исследовательской работы (ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, формулировка темы исследования, определение цели, задач, гипотез)	1	1	Отчет о научно-исследовательской работе магистранта за семестр
2	Проведение теоретического анализа исследований по теме	1	3	Публикация статьи по теме
3	Обсуждение современных исследований в области и плана экспериментальной работы в рамках научно-исследовательского семинара	2	1	Круглый стол
4	Проведение констатирующего этапа экспериментальной работы	2	1	Отчет о научно-исследовательской работе магистранта за семестр.
5	Проведение формирующего этапа экспериментальной работы и обсуждение его результатов в рамках научно-исследовательского семинара	3	3	Публикация статьи по теме. Отчет о научно-исследовательской работе магистранта. Круглый стол.
6	Подведение итогов и выявление результатов научно-исследовательской работы	3	1	Отчет о научно-исследовательской работе магистранта за семестр
7	Оформление и публичная защита выполненной научно-исследовательской работы.	4	2	Публикация статьи по теме. Защита отчета о научно-исследовательской работе магистранта.

Учебно-тематический план самостоятельной работы магистранта

1-й семестр

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Форма самостоятельной работы	Сроки выполнения	Форма отчетности	Результат
1	Общая Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, формулировку темы исследования, определение цели, задач, гипотезы. Проведение теоретического анализа исследований по теме магистерской диссертации	Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы. Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей по теме	Январь	Отчет о научно-исследовательской работе магистранта	Обобщение и критическая оценка результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявление перспективных направлений, составление программы исследования. Составление методических и нормативных документов.
2	Индивидуальная Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, формулировку темы исследования, определение цели, задач, гипотезы. Проведение теоретического анализа исследований по теме магистерской диссертации	Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей по теме	Январь	Публикация статьи по теме магистерской диссертации. Отчет о научно-исследовательской работе магистранта	Обоснование актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования. Анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов

2-й семестр

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Форма самостоятельной работы	Сроки выполнения	Форма отчетности	Результат
1	<p>Общая Проведение теоретического анализа исследований по теме магистерской диссертации Обсуждение современных исследований в области физического образования и плана экспериментальной работы в рамках научно-исследовательского семинара. Выделение и анализ базовых понятий по теме исследования. Проведение констатирующего этапа экспериментальной работы</p>	<p>Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы</p>	<p>Май</p>	<p>Отчет о научно-исследовательской работе магистранта</p> <p>Активность участия в круглом столе</p>	<p>Анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов. Оценка эффективности проекта с учетом фактора неопределенности. Предоставление результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.</p>
2	<p>Индивидуальная Обсуждение современных исследований в области физического образования и плана экспериментальной работы в рамках научно-исследовательского семинара. Проведение констатирующего этапа экспериментальной работы</p>	<p>Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы</p>	<p>Май</p>	<p>Отчет о научно-исследовательской работе магистранта</p>	<p>Проведение самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой. Составление прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.</p>

3-й семестр

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Форма самостоятельной работы	Сроки выполнения	Форма отчетности	Результат
1	<p>Общая Проведение формирующего этапа экспериментальной работы: сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией. Констатирующий эксперимент с целью получения представления о состоянии исследуемого предмета. Анализ результатов эксперимента: составление таблиц, схем, формулирование выводов.</p> <p>Обсуждение его результатов в рамках научно-исследовательского семинара</p>	<p>Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы.</p> <p>Написание текста «Констатирующий эксперимент». Подборка совокупности методик, технологий, направленных на получение результатов по итогам апробации оптимальных путей решения исследуемой проблемы.</p> <p>Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей</p>	Ноябрь-декабрь	<p>Публикация статьи по теме магистерской диссертации.</p> <p>Отчет о научно-исследовательской работе магистранта. Активность участия в круглом столе</p>	<p>Предоставление результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада. Составление прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом. Разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках.</p>

2	Индивидуальная Проведение формирующего этапа экспериментальной работы.	Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей	Декабрь	Публикация статьи по теме магистерской диссертации Отчет о научно-исследовательской работе магистранта. Активность участия в круглом столе	Формирование навыков самостоятельного проведения исследований в соответствии с разработанной программой. Анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов.
---	--	---	---------	--	---

4-й семестр

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Форма самостоятельной работы	Сроки выполнения	Форма отчетности	Результат
1	<p>Общая Подведение итогов и выявление результатов научно-исследовательской работы.</p> <p>Публичная защита выполненной научно-исследовательской работы</p>	<p>Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы</p> <p>Подготовка тезисов докладов, научных статей</p>	Апрель	<p>Отчет о научно-исследовательской работе магистранта.</p> <p>Публикация статьи по теме магистерской диссертации;</p> <p>подготовка и защита магистерской диссертации</p>	Представление результатов научно-исследовательской работы.
2	<p>Индивидуальная Продолжение эксперимента с целью уточнения научного предположения. Описание подготовки к осуществлению обучающего эксперимента, условия, в которых он протекал, характеристика участников и их позиция в начале и в конце эксперимента, название и последовательность проведения разработанных занятий, анализ результатов, выводы и рекомендации</p> <p>Публичная защита выполненной научно-исследовательской работы</p>	<p>Выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы.</p> <p>Подготовка тезисов докладов, научных статей</p>	Апрель	<p>Отчет о научно-исследовательской работе магистранта.</p> <p>Публикация статьи по теме магистерской диссертации;</p> <p>подготовка и защита магистерской диссертации</p>	<p>Формирование навыков самостоятельного проведения исследований в соответствии с разработанной программой.</p> <p>Демонстрация навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.</p>

Результаты НИРМ

Результаты НИРМ в семестре отражаются в индивидуальном плане магистра в разделе «План научно-исследовательской работы в семестре» в соответствующей графе «Отметка о выполнении».

Результатом научно-исследовательской работы в 1-м семестре является: обобщение и критическая оценка результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявление перспективных направлений, составление программы исследования; составление методических и нормативных документов; обоснование актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования; анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов.

Результатом научно-исследовательской работы во 2-м семестре является: оценка эффективности проекта с учетом фактора неопределенности; предоставление результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; проведение самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой; составление прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

Результатом научно-исследовательской работы в 3-м семестре является: предоставление результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; составление прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; формирование навыков самостоятельного проведения исследований в соответствии с разработанной программой; анализ и использование различных источников информации для проведения экономических расчетов.

Результатом научно-исследовательской работы в 4-м семестре является: представление результатов научно-исследовательской работы; формирование навыков самостоятельного проведения исследований в соответствии с разработанной программой; демонстрация навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

Учебно-методическое обеспечение

А. Основная литература

1. Бурцева, Т.А. Маркетинговые исследования: Практикум: учеб. пособие / Т.А. Бурцева - Киров, 2012. – 242 с.
2. Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие / В.В. Кукушкина. – М., 2011. – 265 с.
3. Лапыгин, Ю.Н. Теория организации и организационное поведение / Ю.Н. Лапыгин. - М.: ИНФРА-М, 2011.
4. Розанова, Н.М. Экономика отраслевых рынков: учеб. пособие / Н.М. Розанова.– М.: Юрайт, 2010.

Б. Дополнительная литература

1. Аакер, Д.А. Стратегическое рыночное управление / Дэвид А. Аакер; пер. с англ. - 7-е изд. - СПб.: Питер, 2011. - 496 с.
2. Анализ отраслевых рынков: учебник / Рой Л.В., Третьяк В.П. – М.: Инфра-М, 2008.
3. Василенко С.В. Корпоративная культура как инструмент эффективного управления персоналом. - М.: ИТК Данилов и К, 2010 (ресурс IPRbooks).
4. Григорьева, Е.М. Финансы корпораций: учеб. пособие / Е.М. Григорьева, Е.Г. Перепечкина. – М.: Финансы и статистика, 2006.

5. Дафт, Ричард Л. Теория организации. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009.
6. Курс экономической теории: учебник / под ред. проф. Чепурина М.Н., проф. Киселёвой Е.Г. – Киров: «АСА», 2004.
7. Третьякова, Е.П. Теория организации: учеб. пособие / Е.П. Третьякова. – М.: КноРус, 2009.
8. Фляйшер К. Стратегический и конкурентный анализ. Методы и средства конкурентного анализа в бизнесе / К. Фляйшер, Б. Бенсуссан; пер. с англ. – М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2009. – 544 с.
9. Фрейдина Е.В. Исследование систем управления: учебное пособие / под ред. Ю.В. Гусева. – М.: Омега-Л, 2008. – 368 с.
10. Экономика фирмы: учебник / под общ. ред. проф. Н.П. Иващенко. – М.: ИНФРА-М, 2006.

В. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Автоматизированная информационно-библиотечная система «Марк».

ЭБС IPRbooks: www.iprbookshop.ru.

ЭБС ВСЭИ: http://edu/vs_library/index.php

Формы контроля НИРМ

Входной контроль знаний студентов

Примерные задания для проверки знаний студентов:

1. Какие этапы экспериментальной работы выделяются?
2. Каковы особенности научно-исследовательской работы по сравнению с учебной?
3. Какие требования предъявляются к языку оформления научной работы?
4. Что должно быть отражено в заключении исследовательской работы?

Текущий контроль

Отчет о научно-исследовательской работе магистранта; активность участия в круглом столе; подготовка магистерской диссертации; выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы.

Рубежный контроль

Рубежный контроль проводится в форме подготовки статей к публикации, представления руководителю введения диссертации, первой главы магистерской диссертации, черновика магистерской диссертации.

Материалы для проведения промежуточной аттестации

Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном виде (отчет в свободной форме) и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научно-исследовательской работе магистранта с визой научного руководителя должен быть представлен на выпускающую кафедру. Промежуточная аттестация проводится в форме отчета на заседании кафедры о проделанной работе.

По результатам выполнения утвержденного плана НИРМ в семестре научный руководитель магистранта выставляет ему итоговую оценку («зачтено» / «не зачтено».)

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