

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.Д. Миллионщикова

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор ГНТУ
И.Г. Гайрабеков



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)

«Финансовая экономика»

Квалификация

Магистр

Год начала подготовки – 2021

Грозный – 20_

1. Цели практики

Основной целью производственной практики: научно-исследовательской работы (НИР) магистранта является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач.

2. Задачи практики

- 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 экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- обеспечение планирования, корректировки и контроля качества выполнения индивидуальных планов обучающихся в области научно-исследовательской работы;
- обеспечение широкого обсуждения научно-исследовательской работы магистранта с привлечением работодателей и ведущих исследователей;
- обеспечение разработки и реализации индивидуальных программ научно-исследовательской деятельности, способствующих формированию стратегий саморазвития и самосовершенствования магистрантов в сфере научно-исследовательской деятельности за пределами целенаправленного обучения – в профессиональной среде;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний.

3. Вид, тип, форма(ы) и способы проведения практики

Видом промежуточной аттестации по НИР является дифференцированный зачет.

Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский.

Формы проведения производственной практики: научно-исследовательской работы:

- участие в научно-исследовательской работе, выполняемой кафедрой экономики и управления на предприятии в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- участие в организации и проведении научных и научно-практических конференций, в круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой экономики и управления на предприятии, институтом экономики и права, университетом;
- выполнение и обсуждение в рамках научного семинара магистерской диссертации (с самого начала научно-исследовательский семинар ориентирован на подготовку магистерской диссертации);
- написание и представление в рамках научного семинара (в виде выступления) обзорного реферата по проблеме исследования (как правило, реферат включается в состав теоретической главы магистерской диссертации);
- написание и защита обоснования темы исследования – аннотированного представления проблемы с указанием актуальности, цели, задач, объекта, предмета,

теоретических и методологических основ, а также методов исследования, с проектированием его новизны, теоретической и практической значимости, а также содержания (название глав и параграфов);

- составление презентаций (в Power Point) по промежуточным итогам, а также по конечным результатам научно-исследовательской деятельности;

- составление текста/тезисов выступления во время процедуры защиты магистерской диссертации;

- представление итогов проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

Практика проводится в форме практической подготовки.

4. Место практики в структуре образовательной программы подготовки магистра

Производственная практика: научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом образовательной программы магистратуры и входит в блок 2 «Практика». Практика организуется на кафедре экономики и управления на предприятии ГГНТУ.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

5.1. В результате прохождения данной практики у обучающегося формируются следующие компетенции:

профессиональные компетенции:

ПК-3 Способен проводить самостоятельные исследования, разработку перспективных методов, моделей и механизмов эффективного функционирования предприятия в соответствии с разработанной программой.

5.2. В результате прохождения данной практики обучающийся приобретает следующие практические навыки и умения:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
1	2	3
<i>Профессиональные</i>		
ПК-3 Способен проводить самостоятельные исследования, разработку перспективных методов, моделей и механизмов эффективного функционирования предприятия в соответствии с разработанной программой	ПК-3.1 Обобщает результаты исследований, полученных отечественными и зарубежными исследователями в избранной проблематике научных исследований;	Знать: перспективы и тенденции развития экономики с учетом области исследования; новейшие достижения в области науки и техники по профилю направления и иметь устойчивую потребность к постоянному профессиональному самосовершенствованию.

Продолжение таблицы 3

1	2	3
	<p>ПК-3.2 Обосновывает необходимый инструментарий, необходимые методы исследования, исходя из задач конкретного исследования</p> <p>ПК-3.3 Применяет современные информационные технологии при проведении научных исследований</p> <p>ПК-3.4 Обрабатывает полученные результаты, анализирует их в ходе подготовки отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научных статей, ВКР</p> <p>ПК-3.5 Разрабатывает эконометрические и финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, проводит оценку и интерпретацию полученных результатов</p> <p>ПК-3.6 Анализирует и систематизирует информацию, в том числе по статистическим обследованиям и опросам</p>	<p>Уметь: использовать общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы, оформлять ее результаты различных формах научной продукции; составлять план проведения расчетных и экспериментальных работ, направленных на решение актуальной задачи; организовывать научно-исследовательскую работу; уметь оперировать большими массивами научной информации, самостоятельно работать с различными ее источниками; свободно ориентироваться в фундаментальной науке</p> <p>Владеть навыками формулирования целей и задач научного исследования работы; выбора и обоснования методики исследования; работы с литературой, научно-техническими отчетами, справочниками и другими информационными источниками; творчески реализовать сложные алгоритмы решения комплексных профессиональных задач; работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок; оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов</p>

6. Структура и содержание производственной практики: научно-исследовательской работы

Объем производственной практики: научно-исследовательской работы составляет 9 зач. ед. (324 часа).

Продолжительность производственной практики: научно-исследовательской работы магистранта предусмотрена учебным планом в течение 6 недель в 5 семестре.

Разделы (этапы) НИР	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля/
1. Проведение научно-исследовательской работы по формированию третьей главы магистерской диссертации	Обоснование разработанных магистрантом алгоритмов решения проблемы, а также совокупность конкретных практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности управляющей, регулирующей, надзирающей, аналитической деятельности (в зависимости от темы исследования) 3/108	консультации
2. Обработка данных эмпирического материала	Сбор, обработка, анализ и систематизация научной информации по теме исследования для написания статьи или подготовки аналитического обзора в целях подготовки отчета 2/72	консультации
3. Составление отчета о выполненной научно-исследовательской работе	Подготовка выводов и заключения по магистерской диссертации, составление библиографического списка 1/36	отчет
4. Публичная защита результатов выполненной научно-исследовательской работы	Подготовка доклада, презентации работы 1/36	диф. зачет
5. Написание доклада на конференцию/статьи в научный журнал (по материалам выполненной НИР)	2/72	сертификат, диплом участника, публикация
Итого:	9/324	

7. Формы отчетности по практике

Производственная практика: научно-исследовательская работа считается завершённой при условии выполнения магистрантом всех требований программы практики. По итогам защиты отчета магистрант получает дифференцированный зачет, который заносится в ведомость и зачетную книжку.

Итоги практики оцениваются на защите индивидуально по пятибалльной шкале с учетом равновесных показателей: содержание отчета; качество публикаций; выступление; качество презентации; ответы на вопросы.

8. Оценочные средства (по итогам практики)

Типовые контрольные задания и другие материалы

1. Изучение литературы по проблематике магистерской диссертации
2. Обзор научной литературы по теме магистерской диссертации и составление библиографии.
3. Работа с научными методиками, технологией их применения, способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией для исследования по теме магистерской диссертацией.
4. Участие в проведении научных исследований по программе НИР магистров, аспирантов и молодых ученых университета.
5. Описание результатов научного исследования в научных статьях, публикуемых в отраслевых и других научных сборниках.
6. Подготовка устных докладов для публичного выступления на научно-практических конференциях.
7. Проведение научных исследований по теме магистерской диссертации.
8. Подготовка выводов по результатам исследования.
9. Составление и защита отчета.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Оценка	Защита практики
«Отлично»	Студент демонстрирует высокий уровень овладения комплексом практических умений и навыков, полученных в ходе научно-исследовательской практики; представленный отчет по практике соответствуют нормативным требованиям.
«Хорошо»	Студент демонстрирует достаточно высокий уровень овладения комплексом практических умений и навыков, полученных в ходе научно-исследовательской практики; представленный отчет по практике соответствуют нормативным требованиям (допускаются 2-3 негрубых ошибки).
«Удовлетворительно»	Уровень овладения комплексом практических умений и навыков, полученных в ходе научно-исследовательской практики, низкий; представленный отчет по практике находится в удовлетворительном состоянии, но в целом соответствуют нормативным требованиям.
«Неудовлетворительно»	Студент затрудняется с ответами на большинство заданных вопросов, представленный отчет по практике находится в неудовлетворительном состоянии.

Оценка результатов самостоятельной работы организуется как единство двух форм: самоконтроль и контроль со стороны руководителя и кафедры.

Руководство индивидуальной частью программы НИР (написание магистерской диссертации) осуществляет научный руководитель магистерской диссертации. Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном виде (отчет) и представлены для утверждения научному руководителю.

Отчет о научно-исследовательской работе магистранта с визой научного руководителя должен быть представлен на кафедру экономики и управления на предприятии, осуществляющую подготовку магистрантов. Магистрант в установленные

сроки защищает его комиссии, состоящей из ведущих преподавателей кафедры. По результатам защиты выставляется оценка. Итоговая оценка складывается из оценок текущего контроля в семестре и промежуточной аттестации.

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

Обсуждение результатов НИР проводится на кафедре экономики и управления на предприятии в рамках научно-исследовательского семинара с привлечением научных руководителей. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр, а также докладов и выступлений магистрантов в рамках научно-исследовательского семинара кафедры.

Характеристика всех видов и форм самостоятельной работы магистрантов, включая текущую и творческую/исследовательскую деятельность студентов.

Текущая самостоятельная работа, направленная на углубление и закрепление знаний студента и развитие его практических умений, заключается в следующем:

- ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в данной сфере;
- непосредственное выполнение научно-исследовательской работы;
- корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами;
- составление отчета о научно-исследовательской работе;
- публичная защита выполненной работы.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа, ориентированная на развитие интеллектуальных умений, комплекса профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала студентов, включает:

- поиск, анализ, структурирование информации;
- выполнение расчетных работ и эксперимента;
- работа над междисциплинарным проектом;
- исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, проведение расчетов, составление схем и моделей на основе статистических материалов.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на научно-производственной практике. Перед началом научно-производственной практики студент прорабатывает рекомендованную руководителем практики от вуза учебную и научную литературу, а также положение и программы производственной практики, принятые в университете. Студенту выдается информация о сайтах в Интернет, на которых он в случае необходимости может получить сведения по вопросам производственной практики.

Руководитель практики от вуза регулярно контролирует процесс прохождения практики и принимает участие в решении возникающих организационных, технических и других вопросов, в том числе по организации самостоятельной работы студента.

Учебно-методическим обеспечением научно-производственной практики является основная и дополнительная литература, рекомендуемая при изучении дисциплин профессионального цикла и другие материалы, используемые в профессиональной деятельности предприятий и их подразделений, где магистранты проходят научно-производственные практики, техническая документация, а также пакеты специализированных прикладных программ, рекомендованных руководителем практики от вуза.

Литература:

Нормативные документы

1. Положение об организации практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего и среднего профессионального образования

Основная литература

1. ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

2. Учебно-методическое пособие по прохождению всех видов практик магистрантами, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Магистерские программы: «Экономика предприятий и организаций», «Управление инвестициями и инновациями в экономике», «Финансовая экономика»).

Дополнительная литература

1. Кожухар В.М. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кожухар В.М. – Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2011. – 293 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5255>. – ЭБС «IPRbooks».

2. Управление инвестиционной деятельностью [Электронный ресурс]: учебное пособие/ – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 251 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55034>. – ЭБС «IPRbooks»

3. Чижик В.П. Инвестиционный анализ и управление инвестиционным портфелем фирмы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чижик В.П., Рачек В.Л., Калинина Н.М. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный институт сервиса, 2012. – 256 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12697>. – ЭБС «IPRbooks».

Интернет-ресурсы

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

2. Интернет-журнал «Эйдос» <http://www.eidos.ru/journal/>

3. Методология <http://www.methodolog.ru/index.htm>

4. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

5. Университетская библиотека online <http://www.biblioclub.ru/>

6. Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru/>

7. Справочная правовая система «Консультант Плюс»/ правовые ресурсы; обзор изменений законодательства; актуализированная справочная информация <http://www.counsellant.ru>

8. Справочная правовая система «Гарант»/ правовые ресурсы; экспертные обзоры и оценка; правовой консалтинг <http://www.garant.ru>

9. Официальный сайт Министерства финансов РФ <http://www.minfin.ru>

10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>

11. Сайт Минэкономразвития <http://www.economy.gov.ru>

12. Сайт РБК - РИА РосБизнесКонсалтинг. <http://www.rbc.ru>

Программное обеспечение

Использование программного обеспечения организацией учебного процесса не предусмотрено.

10. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской работы

Учебная аудитория для самостоятельной работы – 5-02, стационарные компьютеры, проектор.

СОСТАВИТЕЛЬ:

профессор кафедры «ЭУП»



/Тасуева Т.С./

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой «ЭУП»



/Якубов Т.В./

Директор ДУМР



/Магомасва М.А./

/