Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асламбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1b211bab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Чеченский государственный университет»

КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТА

Направление подготовки	География
Код направления подготовки	05.04.02
профиль подготовки	Методология преподавания географии
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная/очно-заочная
Срок освоения ОПОП	2 / 2 года и 4 месяца

Грозный 2020

Мукаева Л.А. Рабочая программа производственной научно-исследовательской практики [Текст] /сост. кандидат географических наук, доцент Л.А. Мукаева – Грозный: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», 2020.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «География», рекомендована к использованию в учебном процессе (протокол № 01 от 01 сентября 2020г)., составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 05.04.02 «География», профиль подготовки «Методология преподавания географии» квалификация (степень) выпускника магистр уровень высшего образования – магистратура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.08.2015г. № 908, с учетом профиля «Методология преподавания географии», а также рабочим учебным планом по данному направлению подготовки.

.

© Л.А. Мукаева, 2020
© ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», 2020

1. Цель производственной научно-исследовательской работы – закрепление и развитие навыков научных исследований, приобретённых в период получения высшего образования; углубление научной и профессиональной культуры; подготовка магистерской диссертации.

В соответствии с ФГОС ВО производственная научно-исследовательская работа (НИР) магистра включает: планирование НИР (составление индивидуального плана работы, выбор темы исследования, написание реферата по выбранной теме), проведение НИР; составление отчёта о НИР; подготовка магистерской диссертации и её публичная защита.

2. Задачи производственной научно-исследовательской работы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- обеспечить становление профессионального научно-исследовательского мышления магистров и формирование чёткого представления об основных профессиональных задачах и способах их решения;
- сформировать умения для использования современных технологий сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных; овладеть современными методами исследований;
- сформировать готовность к восприятию инновационных образовательных технологий;
- обеспечить готовность к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления, творческого потенциала и профессионального мастерства;
- самостоятельно сформулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности, требующие углублённых профессиональных знаний;
- проводить библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий.

3. Место производственной научно-исследовательской работы в структуре ООП ФГОС ВО

Производственная научно-исследовательская работа осуществляется магистром на протяжении всего времени обучения в магистратуре (1,2,3 семестры). Общее количество часов специализированной подготовки магистров по направлению 05.04.02 «Методология преподавания географии», отведённое на НИР, составляет 1476 часа, 36 зачетных единиц.

Выпускающая кафедра «География», на которой реализуется магистерская программа «Методология преподавания географии» определяет специальные требования к подготовке магистра по направлению «География»:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, её роль и место в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных профессиональных знаний по научной проблеме, изучаемой магистром;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской диссертацией;
- умение работать с конкретными программными продуктами, ресурсами Интернета и т. п.

4. Выполнение производственной научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа выполняется магистром под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательской работы определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации.

5. Компетенции магистра, формируемые в результате выполнения производственной научно-исследовательской работы

В результате выполнения программы НИР магистр согласно ФГОС ВО по направлению 05.04.02 География приобретает следующие практические навыки, умения, общекультурные и профессиональные компетенции: ОПК-5,7-8, ПК – 1,2,4,5.

ОПК-5	владением методами оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистическими методами сравнения полученных данных и определения закономерностей
ОПК-7	готовностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)»
ОПК-8	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия»
ПК-1	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин программы магистратуры
ПК-2	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры
ПК-4	способностью разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду"
ПК-5	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по её охране и обеспечению устойчивого развития

6. Содержание научно-исследовательской работы магистра

Содержание НИР определяется кафедрой «География», осуществляющей магистерскую подготовку. НИР в каждом семестре может осуществляться в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утверждённым индивидуальным планом НИР;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- участие в научно-исследовательских работах, выполняемых кафедрой (по грантам или в рамках договоров с др. организациями);
- выступление на научно-практических конференциях, участие в работе круглых столов, проводимых на факультете, в университете, а также в других вузах;
- самостоятельное проведение семинаров по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- подготовка и защита магистерской диссертации.

Научный руководитель магистерской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы (в том числе необходимых для получения зачётов по научно-исследовательской работе в семестрах). Примерный перечень форм научно-исследовательской работы магистров приводится в Приложении 1.

Содержание научно-исследовательской работы магистра в каждом семестре указывается в Индивидуальном плане научно-исследовательской работы магистра (Приложение 2). План научно-исследовательской работы разрабатывается магистром под руководством научного руководителя, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому семестру в отчете по научно-исследовательской работе.

7. Сроки проведения и основные этапы производственной научно-исследовательской работы магистра

НИР магистрами выполняется на протяжении всего периода обучения в магистратуре. Основными этапами НИР являются: *планирование*: ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в данной сфере, выбор магистром темы исследования; *выполнение научно-исследовательской работы*; *корректировка плана проведения НИР* в соответствии с полученными результатами; *составление отчета о научно-исследовательской работе* (Приложение 3); *публичная защита выполненной работы*.

Результатом научно-исследовательской работы магистров в первом семестре является:

- библиографический список по выбранному направлению исследования;
- выступление (с предоставлением тезисов доклада) на заседании кафедры.

Во втором семестре осуществляется сбор фактического материала для проведения диссертационного исследования. Результатами научно-исследовательской работы в этом семестре являются: утвержденная тема диссертации; утвержденный план-график работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации (Приложение 4); постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы; характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать; изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования; публикация статьи по теме диссертационного исследования.

В третьем семестре завершается сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией. Результатом научно-исследовательской работы в 3-м семестре является подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования, основанный на актуальных научно-исследовательских отечественных и зарубежных публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования; оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь, научные монографии и статьи научных журналов.

Результатом НИР является подготовка окончательного текста магистерской диссертации, с обязательной формулировкой основных защищаемых положений. Результаты НИР нужно представить на научном семинаре кафедры «Экономическая и социальная география».

8. Методические рекомендации для магистров по составлению отчётов по производственной научно-исследовательской работе

По итогам выполнения НИР в семестре магистру необходимо представить отчёт для утверждения научному руководителю. Затем отчет передается на кафедру «География».

В отчете за 1 семестр нужно написать о направлении диссертационного исследования, указать количество монографий, научных статей, авторефератов диссертаций, выбранных для последующего анализа. Отметить выступление на научно-практической конференции (круглом столе). К отчету необходимо приложить библиографический список по направлению диссертационного исследования, а также текст выступления (доклада) на конференции (круглом столе). Объем доклада не должен превышать 3-х страниц формата А4, написанных шрифтом Times New Roman 14 с междустрочным интервалом 1,5.

Отчет за 2 семестр по форме может представлять Введение к диссертационной работе, в котором отражается актуальность, объект, предмет и методы исследования. К отчету прилагается статья по теме диссертационного исследования. Примерный объем статьи – 4 - 6 страницы формата А4, написанных шрифтом Times New Roman 14 с междустрочным интервалом 1,5.

В отчете за 3 семестр нужно кратко в виде тезисов (не более 2-х страниц) изложить результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, дать оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, указать, какой личный вклад вносит магистр в разработку темы. Необходимо отметить выступление на научно-практических конференциях. К отчету прилагается статья по теме диссертационного исследования. По форме это может быть Глава 1 диссертационного исследования. Примерный объем статьи – 20 страниц формата А4, написанных шрифтом Times New Roman 14 с междустрочным интервалом 1,5., предоставление текста готовой магистерской диссертации, выступление на научном семинаре кафедры «География». Отчёт сопровождается презентацией доклада.

9. Руководство и контроль научно-исследовательской работой магистров

Руководство общей программой НИР и индивидуальной частью программы (написание магистерской диссертации) осуществляется научным руководителем магистерской диссертации. Обсуждение плана и промежуточных результатов НИР проводится на выпускающей кафедре «География». Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном отчете и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научно-исследовательской работе магистра, подписанный научным руководителем, должен быть представлен на выпускающую кафедру. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисы докладов, опубликованных за текущий семестр, тексты докладов и выступлений магистров на научно-практических конференциях (круглых столах). Магистры, не предоставившие в срок отчета о научно-исследовательской работе и не получившие зачета, к сдаче экзаменов и предзащите магистерской диссертации не допускаются. По результатам выполнения утвержденного плана научно-исследовательской работы магистра в семестре, магистру выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»). Кафедра «География» составляет расписание информационных собраний и индивидуальных и групповых контрольных занятий для магистров. Данные мероприятия обязательны для посещения всеми магистрами.

10. Учебно-методическое обеспечение производственной научно-исследовательской работы

Основная литература

Горбанёв В.А. Общественная география зарубежного мира и России [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика», «Социально-экономическая география» и «Природопользование» / В.А. Горбанёв. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 487 c. — 978-5-238-02488-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59467.html

Гулак А.С. Введение в экономическую географию и регионалистику [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Гулак. — Электрон. текстовые данные. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2017. — 158 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73275.html

Науки о Земле: Учебное пособие / Г.К. Климов, А.И. Климова. - М.: ИНФРА-М, 2012. – 390 с.http://znanium.com/bookread.phpbook=237608

Петрова Н. Н. География (современный мир): Учебник / Н.Н. Петрова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум, 2008. - 224 с http://znanium.com/bookread.phpbook=163109

Дополнительная литература

1. Жучкова В.К., Раковская Э.М. Методы комплексных экономико-географических исследований: Учеб. пособие для студ. вузов. М.: Издательский центр «Академия», 2004. 368 с.
2. Кузин Ф. А. Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты: Практ. пособие для докторантов, аспирантов и магистров. М.: Ось-89, 2000. 320 с.
3. Пузаченко Ю.Г. Математические методы в экологических и географических исследованиях: учебное пособие. М.: Академия, 2004.

   Степанюга Н.А. Социально-экономическая география зарубежных стран [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Степанюга, З.Я. Андриевская. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2008. — 477 c. — 978-985-06-1388-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20143.html
4. Франциформов Ю. В., Павлова Е. П. От реферата к курсовой, от диплома к диссертации. Практическое руководство по подготовке, изложению и защите научных работ. М.: Книга-Сервис, 2003. 128 с.

Реестры электронных библиотечных ресурсов

1. РГБ (открытая электронная библиотека диссертаций) http://diss.rsl.ru
2. Портал для аспирантов http://www.aspirantura.spb.ru/
3. Сайт для аспирантов и соискателей ученых степеней http://dissertacia.com/
4. Лапыгин Ю.Н. Диссертационное исследование магистранта, аспиранта, докторанта. Электронный учебник. Режим доступа: http://fictionbook.ru/author/yuriyi_nikolaevich_lapiygin/dissertacionnoe_issledovanie_magistranta/read_online.html page=1
5. Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: Методическое пособие, 2002. Электронный ресурс http://window.edu.ru/resource/285/50285

11. Новые технологии, используемые при проведении производственной научно-исследовательской работы

В современном обществе XXI века сформировались новые возможности в проведении научно-исследовательской работы. К ним относятся: возрастающее количество персональных компьютеров, подключение к сети Интернет, внедрение информационных технологий в процесс обучения, электронная почта и автоматизированные библиотеки, электронные конференции, информационно-поисковые системы, программные средства навигации в Интернете и др.

5. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской работы

В период выполнения научно-исследовательской работы и написания магистерской диссертации магистр использует современную аппаратуру и технические средства обработки данных. Магистры должны использовать в своей работе ресурсы Интернета, систем ГИС-технологий, работают с информацией из различных литературных источников (книжных и в электронной библиотеках). Магистр использует следующие пакеты прикладных программ: Arc Gis, MSOffise, Windows.

Приложение 1

Виды и содержание научно-исследовательской работы магистров

Виды и содержание НИР	Отчетная документация
1. Составление библиографии по теме магистерской диссертации	Картотека литературных источников. К литературным источникам относятся: монографии одного автора, монографии группы авторов, авторефераты диссертаций, диссертации, статьи в сборнике научных трудов, статьи в научных журналах и прочее. Всего нужно указать не менее 30 источников.
2. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация	Описание организации и методов исследования (вторая глава диссертации) Интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении
3. Написание научной статьи по проблеме исследования	Статья и заключение научного руководителя
4. Выступление на научной конференции по проблеме исследования	Отзыв о выступлении и характеристика магистра
5. Выступление на научном семинаре кафедры	Заключение выпускающей кафедры о научном уровне исследования
6. Отчет о научно-исследовательской работе в семестре	Отчет о НИР Характеристика руководителя о результатах НИР магистра

Приложение 2

Индивидуальный план
научно-исследовательской работы магистра
в ____семестре

Магистр _____
(фамилия, имя отчество)

№	Наименование НИР в семестре	Форма отчёта	Отметка о выполнении (дата)	Подпись научного руководителя
1.				
2.				
3.				
4.				

Научный руководитель
магистра

Научный руководитель
магистерской программы

Приложение 3

ОТЧЕТ О
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Научный руководитель
_____
“___”_____ 201_ г.

Магистр
_____
“___”_____ 202_ г.

Грозный, 2020

Приложение 4

План-график работы над магистерской диссертацией

Магистр_____
(фамилия, имя отчество)

Тема диссертации_____

Наименование этапа выполнения магистерской диссертации	Плановая дата	Фактическая дата	Отметка научного руководителя об исполнении (подпись)

Научный руководитель
магистра

Научный руководитель
магистерской программы

Приложение А

Отзыв по практике

О работе магистра _____ курса факультета географии и геоэкологии **по направлению подготовки 05.04.02 – География, магистерская программа «Методология преподавания географии»**

_____

(ф.и.о. полностью)

в период с _____20___г. по _____20___г.,

проходившего_____ практику.

(указать вид практики)

Место проведения практики: _____

_____

_____

(указать точное название учреждения, адрес, телефон)

В период практики студент выполнил следующий объем работы _____

_____

(краткая характеристика уровня подготовки и отношения практиканта к работе)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Работа практиканта выполнена _____и заслуживает

(полностью, не полностью)

оценки _____

(***неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично)***

Руководитель предприятия _____(_____)

Групповой руководитель_____ (_____)

Место печати «_____»_____20_____г.

Итоговый отчет студента о прохождении практики

Магистра_____курса_____отделения,_____
_____факультета,
специальность _____

(ф.и.о. полностью)
в период с _____20___г. по _____20___г.,
проходившего_____ практику.
(указать вид практики)
Место проведения практики: _____
_____
_____
(указать точное название учреждения, адрес, телефон)
За время проведения практики были поставлены следующие цели и задачи:
_____
_____
_____
Выполнен следующий объем работы : _____
_____
_____
_____
_____
Краткая характеристика новых и наиболее интересных методов и приемов, которые были использованы в период прохождения практики _____
_____
_____
_____
_____
Самоанализ выполненной работы ____ _____
_____
_____
_____
Положительные стороны практики _____
_____
_____
_____
Отрицательные стороны практики _____
_____
_____
_____

Подпись магистра-практиканта _____
«_____»_____20___г.

Подпись руководителя практики _____
«_____»_____20_____г.