Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный университет» Кафедра географии и регионоведения

Н.Ю. Святоха, И.Ю. Филимонова

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА:**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДЛЯ**

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

**05.04.02 ГЕОГРАФИЯ**

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве методических указаний для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 05.04.02 География

Оренбург 2016

УДК 910:378.2

ББК 26

С 25

Рецензент – кандидат географических наук, научный сотрудник лаборатории агроэкологии и землеустройства Института ФГБУН УрО РАН И.Г. Яковлев

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Святоха, Н.Ю.** |
| С 25 | Выпускная квалификационная работа: рекомендации по выполнению для направления подготовки 05.04.02 География: методические указания / Н.Ю. Святоха, И.Ю. Филимонова. Оренбургский гос.  университет. – Оренбург: ОГУ, 2016. – 36 с. |

Приведены рекомендации по подготовке, написанию и защите выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Издание предназначено для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки направления 05.04.02 – География.

УДК 910:338.48

ББК 26

© Святоха Н.Ю. Филимонова И.Ю., 2016

© ОГУ, 2016

# Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| Введение……………………………………………………………………... | 4 |
| 1 Цель и задачи магистерской диссертации……………………………… | 6 |
| 2 Порядок выполнения и представления к защите магистерского  диссертационного исследования ………………………………………….. | 9 |
| 3 Выбор и утверждение темы магистерской диссертации……………… | 10 |
| 4 Примерная тематика магистерских диссертаций………………......... | 12 |
| 5 Структура магистерской диссертации………………………………... | 16 |
| 6 Содержание магистерской диссертации…………………………………. | 17 |
| 6.1 Содержание текстовой части…………………………………………. | 17 |
| 6.2 Содержание иллюстративного материала……………………………. | 23 |
| 7 Основные этапы и сроки выполнения магистерской диссертации…… | 24 |
| 8 Порядок взаимодействия с научным руководителем магистерской  диссертации...................................................................................................... | 25 |
| 9 Рецензирование магистерской диссертации…………………………… | 27 |
| 10 Состав и характеристика документов для допуска магистерской  диссертации к защите……………………………………………………….. | 29 |
| 11 Подготовка магистерской диссертации к защите……………………… | 31 |
| 12 Порядок защиты магистерской диссертации………………………… | 34 |
| 13 Учебно-методическое обеспечение дисциплины……………………… | 36 |

**Введение**

Согласно Федеральному закону от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» магистратура (наряду с бакалавриатом, специалитетом и подготовкой кадров высшей квалификации) является высшим уровнем образования.

Магистр – это квалификационно-образовательный уровень подготовки выпускника магистратуры, который на основе ранее полученного высшего образования любого уровня получил специальные знания, умения и навыки, а также имеет определенный опыт их применения на практике в целях решения конкретных задач профессиональной деятельности.

Основной вид деятельности выпускника магистратуры по направлению

* + 1. География – научно-исследовательская. Магистр в результате освоения основной образовательной программы должен быть способным осуществлять научно-педагогическую и научно-исследовательскую деятельность, владеть широким арсеналом методов получения, обработки, хранения и использования научной информации, обладать профессиональной эрудицией, ориентироваться в фундаментальной научной базе, а также владеть современными информационными технологиями и методологией научно-технического творчества.

Заключительный этап освоения основной образовательной программы высшего образования – государственная итоговая аттестация. Итоговая аттестация, как обязательная часть образовательной программы, представляет собой способ оценивания уровня и степени освоения выпускником образовательной программы. Цель государственной итоговой аттестации – комплексная оценка уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению основных функций профессиональной деятельности и соответствия уровня его подготовки официальным требованиям государственного образовательного стандарта высшего образования. Государственная итоговая аттестация студентов

магистратуры включает в себя следующие формы аттестационных испытаний: итоговый государственный междисциплинарный экзамен; защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Данные методические рекомендации предназначены для выпускников магистратуры по направлению подготовки «География» очной формы обучения, а также научных руководителей, консультантов и рецензентов выпускных квалификационных работ. В рекомендациях рассмотрены и разъяснены общие вопросы выполнения работы: порядок выбора выпускником темы магистерской диссертации, ее утверждения; требования, предъявляемые к структуре, содержанию, объему, оформлению работы, а также рекомендации по рецензированию и защите магистерской диссертации. Рекомендации могут быть полезны выпускникам магистратуры при построении плана выполнения работы, а также при сборе, систематизации и обобщении исходных данных к выпускной квалификационной работе и в процессе ее непосредственного написания.

# Цель и задачи магистерской диссертации

Магистерская диссертация представляет собой выпускную квалификационную работу научного содержания, выполняемую студентом магистратуры под непосредственным руководством научного руководителя (и, по решению кафедры, консультанта по выбранной студентом теме) по основной образовательной программе подготовки магистра.

Магистерская диссертация содержит научные теоретические положения и практические результаты, выносимые автором на защиту, имеет логичную структуру. Ее содержание свидетельствует о способности автора самостоятельно проводить исследования теоретического и практического характера, используя знания и навыки, полученные в результате освоения программы; уметь решать профессиональные проблемы, формулировать задачи исследования и применять общенаучные и частные методы их решения. Содержанием работы могут быть результаты научных исследований, разработки новых методологических подходов к решению научных задач, а также задач практического характера.

Выпускная квалификационная работа выполняется студентом на основе материалов, собранных им самостоятельно за период обучения и выполнения научно-исследовательской работы.

Магистерская диссертация должна отличаться от выпускной квалификационной работы бакалавра глубокой теоретической проработкой проблемы и научной направленностью, содержать положения, выносимые на защиту.

Цель магистерской диссертации заключается в освоении магистрантом общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, а также в приобретении необходимых знаний, умений и навыков, которые позволят ему, как будущему специалисту осуществлять научно-исследовательскую деятельность.

Область профессиональной деятельности выпускников программы магистратуры по направлению подготовки 05.04.02 География включает:

* академические и ведомственные научно-исследовательские организации (Институт степи УрО РАН);
* проектные, изыскательские, производственно-экономические, маркетинговые, аналитические, экспертные, консалтинговые отделы, центры, бюро, департаменты и службы организаций;
* Федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием (Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Федеральные агентства по недропользованию, водных ресурсов, лесного хозяйства, Федеральная Служба по надзору в сфере природопользования, другие природоохранные ведомства и учреждения);
* Федеральные и региональные учреждения Министерств и ведомств РФ, включая подведомственные им Федеральные службы и агентства (Министерства РФ: регионального развития; по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; экономического развития; транспорта; сельского хозяйства; труда и социальной защиты; образования и науки; Федеральное агентство по туризму; Федеральная миграционная служба);
* органы власти и управления Федеральных округов, субъектов РФ, муниципальных образований;
* образовательные организации основного общего, среднего общего, среднего и высшего образования, а также просвещения населения.

Сопутствующими целями выпускной квалификационной работы являются:

* определение степени подготовленности выпускника к профессиональной деятельности;
* овладение навыками научно-исследовательской работы для дальнейшего возможного обучения в аспирантуре;
* создание условий для последующего развития профессионализма магистранта и др.

Для достижения поставленных целей студенту необходимо решить следующие задачи:

* определить направление исследования в соответствии программой подготовки и своими предпочтениями;
* выбрать тематику диссертационного исследования;
* обосновать актуальность выбранной темы, определить объект, предмет исследований (с помощью научного руководителя), сформулировать цель, задачи работы, определить методы исследования и возможность практического применения материалов;
* изучить и проанализировать имеющиеся научные труды отечественных зарубежных исследователей по указанной тематике, материалы статистики, справочную литературу, картографический материал и другие источники;
* обосновать научную новизну исследования;
* обосновать основные проблемы развития объекта исследования,;
* разработать конкретные рекомендации по устранению проблем развития объекта исследований;
* оформить выпускную квалификационную работы в соответствии с принятыми в образовательной организации стандартами, требованиями и правилами нормоконтроля, пройти проверку диссертации в системе

«Антиплагиат. ВУЗ» в установленные положением о государственной итоговой аттестации сроки.

# Порядок выполнения и представления к защите магистерского диссертационного исследования

Выполнение диссертационного исследования и представление его к защите предусматривают следующее:

* выбор темы выпускной квалификационной работы и определение научного руководителя (при необходимости и консультанта), исходя из выбранной тематики исследования;
* утверждение темы выпускной квалификационной работы;
* сбор теоретического, статистического и графического материала для выполнения диссертационного исследования;
* выполнение подготовительных, аналитических, расчетно- графических, опытно-экспериментальных, картографических и иных работ, связанных с подготовкой выпускной квалификационной работы;
* регулярный отчет о ходе выполнения диссертации (о степени готовности делается пометка научным руководителем в индивидуальном плане студента);
* оформление текста диссертации;
* подготовка документов (отзыва руководителя, рецензии, листа нормоконтроля) к защите диссертационного исследования;
* сдача комплекта документов и подшитой выпускной квалификационной работы на кафедру перед проведением защиты диссертации в указанные сроки;
* защита выпускной квалификационной работы;
* окончательное оформление документов (предоставление электронной версии диссертации и сканированных копий рецензии и отзыва научного руководителя).

# Выбор и утверждение темы магистерской диссертации

Выпускная квалификационная работа должна носить научный характер, логичную структуру, представлять самостоятельное авторское исследование.

Содержание глав магистерской диссертации определяется ее темой.

При выборе темы выпускной квалификационной работы студент должен руководствоваться:

* ее актуальностью для конкретного региона;
* научно-исследовательскими интересами кафедры и выбранным направлением подготовки;
* возможностью получения данных по теме исследования и готовностью к сотрудничеству со студентом различных организаций;
* наличием необходимого материала (возможность его поиска) для выполнения исследования;
* авторскими интересами, связанными с профессиональной деятельностью;
* интересами, потребностями, заказами организаций, сотрудничающих с кафедрой.

Перечень тем ВКР, предлагаемых студентам (далее — перечень тем), доводится до их сведения в соответствии с правилами итоговой государственной аттестации.

Тематика выпускных квалификационных работ подлежит обновлению в зависимости от уровня развития науки и ситуации на рынке труда.

Студенту предоставляется право выбора темы исследования, при котором он может воспользоваться предложенным списком.

Тема выпускной квалификационной работы может быть предложена организацией, с которой университет имеет договор о сотрудничестве. В данном случае официальный представитель организации должен оформить письмо-заявку на бланке организации на разработку требуемой темы на имя декана факультета.

Тема выпускной квалификационной работы и руководитель утверждаются приказом ректора университета в срок не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

После выбора темы ее название указывается в индивидуальном плане магистранта, который подписывается научным руководителем диссертации, руководителем направления подготовки и магистерской программы.

Изменение формулировки темы диссертации и научного руководителя, утвержденных приказом ректора, подлежат изменению в редких случаях. В случае же необходимости указанных изменений декан факультета (в срок не позднее чем за месяц до защиты выпускной квалификационной работы студентом) на основании представления заведующего выпускающей кафедрой формирует проект приказа с предлагаемыми изменениями и согласовывает в установленном порядке.

Магистрант несет ответственность за своевременную сдачу и содержание научного исследования. Для успешной подготовки выпускной квалификационной работы студента должен уделять достаточное количество времени написанию магистерской диссертации, грамотно планируя нагрузку, связанную с обучением на выбранной магистерской программе. Студент обязан своевременно информировать научного руководителя в случае возникновения каких-либо затруднений при написании работы или других обстоятельств (например, продолжительная болезнь), препятствующих качественному выполнению магистерской диссертации; представлять научному руководителю выполненные письменно главы (черновые варианты) магистерской диссертации для проверки и контроля в рамках сроков, установленных в утвержденном индивидуальном плане; заблаговременно предоставить научному руководителю окончательный вариант магистерской диссертации; при написании текста магистерской диссертации уважать права интеллектуальной собственности; соблюдать сроки сдачи магистерской диссертации и необходимых документов.

# Примерная тематика магистерских диссертаций

Выпускник программы магистратуры по направлению подготовки

«География» в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа (научно-исследовательская деятельность), должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

* грамотно формулировать проблемы, гипотезы, цель, задачи и методы научного исследования в предметной области общественной (социально- экономической, рекреационной и политической) географической науки;
* на основе результатов научных экспедиций, наблюдений и анализа имеющихся научных данных получать новые для данной области знаний объективные факты;
* кратко излагать ранее изданные научные труды в области общественной географии, формировать аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственно-технической деятельности по заданной теме;
* обобщать полученные в ходе освоения программы знания в области общественной географии в контексте ранее накопленных в науке знаний;
* формулировать основные выводы и рекомендации практического характера на основе объективных и оригинальных результатов комплексных общественно-географических и физико-географических исследований и экспериментов;
* осуществлять географические исследования общих и отраслевых проблем регионального, национального и глобального уровня, разрабатывать и формулировать рекомендации по их эффективному разрешению;
* оценивать текущее состояние, устойчивость, эмерджентность и развитие динамических природных, природно-хозяйственных и общественных территориальных систем и комплексов различного иерархического уровня;
* оценивать вредное воздействие на окружающую среду, выявлять и решать проблемы охраны природы и системы взаимодействия общества и природы, решать эколого-географические задачи, связанные с концепцией устойчивого развития территории;
* проводить анализ частных и общих проблем рационального использования природных условий и ресурсов, управления природопользованием;
* анализировать закономерности формирования пространственных структур хозяйства и населения, форм организации жизни общества, проводить комплексный анализ и прогноз развития территориальных социально-экономических систем разного уровня, территориальной организации общества, размещения производительных сил.

В соответствии с поставленными задачами освоения образовательной программы перечень направлений для выбора тем магистерских диссертаций может включать следующие разделы:

1. География основных направлений рекреации и туризма (оздоровительный, спортивный, лечебный, познавательный, конгрессный, образовательный, экстремальный и приключенческий туризм).
2. Развитие международного туризма в странах Северной Европы.
3. Основные зоны рекреационного освоения в странах Восточной Европы.
4. Международный туризм в странах Западной Европы: географический аспект
5. Туристский потенциал Скандинавских государств.
6. География горнолыжного туризма в Скандинавских странах.
7. Туристско-рекреационный потенциал столиц стран Европы.
8. Памятники всемирного наследия ЮНЕСКО в странах Западной Европы: география и их использование в туризме.
9. Рекреационные ресурсы европейских микрогосударств.
10. Геополитический фактор в развитии туризма в азиатских странах.
11. Международный туризм в Африканских странах.
12. Рекреационный потенциал стран Африканского Средиземноморья.
13. Экотуризм в Африканском туристском макрорегионе.
14. Рекреационные ресурсы островных государств и территорий Африканского туристского макрорегиона.
15. Особо охраняемые природные территории Африки в системе международного и внутреннего туризма (на примере Кении, Танзании и ЮАР).
16. Приключенческий и экстремальный туризм в странах Латинской Америки.
17. Туристско-рекреационный потенциал островных государств и территорий Океании.
18. Черноморское побережье Кавказа как основная рекреационная зона России.
19. Лечебный туризм. География курортов и курортных местностей России.
20. Развитие детского, молодежного и семейного туризма в России: проблемы, тенденции и перспективы.
21. Изучение территориальной социально-экономической асимметрии, ее отдельных параметров и пути и инструменты ее снижения.
22. Разработка основных направлений и элементов региональной политики для отдельных регионов различного таксономического уровня.
23. Географические проблемы развития различных отраслей и компонентов социально-экономической сферы и разработка прикладных видов региональной политики как средства решения этих проблем.

В рамках ООП магистратуры в области рекреационной географии и туризма магистр должен владеть следующими компетенциями:

* способностью формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа

эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований (ПК-1);

* способностью творчески использовать в научной и производственно- технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-2);
* владением основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);
* способностью использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований (ПК-4).

# Структура магистерской диссертации

ВКР состоит из текстовой и графической частей (при наличии), установленных заданием.

ВКР для нетехнических направлений подготовки (специальностей) состоит из текстовой части и, в зависимости от задания, графической части.

Текстовая часть ВКР должна содержать следующие структурные элементы:

* титульный лист;
* индивидуальный план студента (копию);
* аннотацию (на русском и иностранном языках);
* содержание;
* введение;
* основную часть;
* заключение;
* список использованных источников;
* приложения.

Кроме этого в работу вкладываются: заполненные и подписанные бланки: «Лист нормоконтроля ВКР»; «Отзыв руководителя о ВКР»;

«Рецензия на ВКР».

Иллюстративный материал может быть представлен в виде текстовых, графических, картографических материалов, выполненных с помощью компьютера, как правило, в виде презентации, демонстрируемой студентом на защите исследования с помощью соответствующего оборудования.

# Содержание магистерской диссертации

## Содержание текстовой части

Магистерская диссертация должна отвечать следующим требованиям:

1. исследование должно быть проведено студентом самостоятельно;
2. исследование должно носить законченный характер с высоким теоретическим уровнем;
3. исследование должно иметь логическое, последовательное изложение материала;
4. изложение материала должно быть грамотным, на русском литературном языке.

Содержание магистерской диссертации должно включать принципиально новый материал, включающий описание новых факторов, явлений закономерностей, или обобщение ранее известных положений с других научных позиций или в новом аспекте.

Содержание магистерской диссертации отражает исходные предпосылки научного исследования, его ход и полученные результаты. В содержании диссертации должны быть приведены убедительные аргументы в пользу избранного подхода исследования. Противоречащие ему точки зрения должны быть проанализированы и оценены.

Дискуссионный и полемический материал являются элементами диссертации.

Титульный лист является первым листом ВКР. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются. На титульном листе указывают классификационный код. Пример оформления титульного листа приведен в

«СТО 02069024.101–2015 РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИЕ. Общие требования и

правила оформления», размещенном на сайте ОГУ (подраздел «Стандарты организации» раздела «Официальные документы»).

Заданием для ВКР магистров служит «Индивидуальный план работы студента», который включает:

* наименование факультета и кафедры;
* фамилию и инициалы магистранта, научного руководителя, руководителя направления подготовки и магистерской программы (и ими подписывается); задание утверждается деканом факультета;
* тему диссертации и дату ее утверждения;
* период обучения в магистратуре;
* основные этапы исследовательской работы;
* срок предоставления диссертации к защите.

Задание на выполнение диссертации в текстовой части исследования располагается сразу после титульного листа, не нумеруется, но включается в общее количество листов текстовой части.

Аннотация является третьим листом текстовой части, располагается после задания, не нумеруется, но включается в количество листов диссертации.

В содержание текстовой части следует вносить номера и наименования основных глав и разделов диссертации, а также перечислить все приложения с указанием соответствующих страниц, на которых расположен материал текстовой части.

Введение является вступлением текстовой части диссертации, в которой отражают актуальность темы исследования, объект, предмет, цель, задачи исследования, перечисляют основные методы и указывают возможное практическое применение.

Обоснование актуальности выбранной темы - начальный этап любого исследования. То, как автор умеет выбрать тему и насколько правильно он эту тему понимает и оценивает с точки зрения своевременности и социальной значимости, характеризует его научную зрелость и профессиональную подготовленность. Освещение актуальности не должно быть многословным. Нужно показать главное – суть проблемной ситуации,

из чего и будет видна актуальность темы. Актуальность может быть определена как значимость, важность, приоритетность среди других тем и событий.

Обязательным элементом введения является формулировка объекта и предмета исследования.

Объект - это процесс или явление – то, что автор выбрал для исследования. Нередко объект исследования определить достаточно сложно из-за множественности понятий, предметов, связей в различных видах деятельности. Объект исследования всегда шире, чем его предмет. В качестве объекта исследования могут быть, например, любые географические системы (общественные и природные).

Предмет - это то, что находится в границах объекта. В географии он связан, прежде всего, с территориальной дифференциацией, пространственными различиями.

Именно на предмет исследования направлено основное внимание автора, следовательно, предмет определяет тему работы. Для исследования предмета формулируются цель и задачи. Предмет исследования определяется темой магистерской диссертации, актуальность которой должна быть раскрыта.

Цель исследования, проводимого в выпускной квалификационной работе, – раскрытие темы (факторов, алгоритмов, механизмов) и обоснование направлений развития (конкретный пример) в современных условиях.

Задачи исследования – получение в магистерской диссертации теоретических и практических результатов.

Обязательным элементом введения диссертационной работы является также указание методов исследования, которые служат инструментом сбора и обработки материала, являясь необходимым условием достижения поставленной в такой работе цели.

В настоящее время в научной среде принято выделять следующие общие методы исследований:

* общелогические методы познания (анализ, синтез, сравнение, абстрагирование, обобщение, индукция, дедукция, аналогия и моделирование);
* методы эмпирического исследования (наблюдение, описание, измерение и эксперимент);
* методы теоретического исследования (мысленный эксперимент, идеализация, формализация, аксиоматический метод, гипотетико- дедуктивный метод, математическая гипотеза, восхождение от абстрактного к конкретному).

В географии чаще всего применяются следующие методы исследования: сравнительно-географический, историко-географический, статистический, картографический, геоинформационный и др.

Теоретическая, нормативная и эмпирическая основа магистерской диссертации - труды зарубежных и отечественных ученых по заданной проблеме; справочные материалы, нормативные документы, законодательные акты, данные научных журналов и газет, статистика международных организаций и т.д.

Научная новизна – это оригинальность исследования и его отличие от известных разработок, проведенных ранее по сходной проблеме. При описании новизны проведенного исследования могут быть использованы, например, такие выражения как «впервые получено», «усовершенствовано»,

«дано дальнейшее развитие» и т.д.

Также во введении указываются: практическая значимость – новые результаты прикладного характера, которые могут быть использованы на практике (методики, информационные технологии, программные средства и т.п.) и что это дает (экономическую, социальную эффективность и т.п.); апробация результатов исследования – участие в семинарах и конференциях (их необходимо перечислить), на которых обсуждались его основные положения.

Введение по объему, как правило, не превышает 3-4 страницы текста.

Первым разделом работы является теоретическая глава, которая включает следующую последовательность изложения материала:

* понятийно-терминологический аппарат, связанный с темой диссертации;
* классификации и характеристики объекта исследования;
* методологические подходы к изучению объекта исследования.

В процессе работы над теоретической главой диссертации целесообразно не только изучить имеющиеся литературные источники по проблеме исследования, но и выявить дать анализ позиций различных авторов, включая зарубежных, обосновать авторскую позицию по аспектам диссертационной работы.

Информация, лежащая в основе анализа результатов должна быть полной и достоверной. Это позволит качественно проанализировать состояние объекта, выявить тенденцию его развития. Анализ результатов деятельности объекта исследования следует проводить с помощью современных методов обработки информации и привлечением материально- технической базы университета.

Объем теоретической главы диссертации, как правило, составляет не менее 20 страниц текста.

Вторым разделом диссертации является аналитическая глава, в которой следует отразить следующие аспекты:

* выявить пространственные закономерности изучаемого объекта исследования, обозначить влияющие на это факторы, определить географическую специфику объекта на исследуемой территории.

Объем аналитической главы диссертации, как правило, составляет не менее 25 страниц текста.

Третьим разделом диссертации является глава, которая должна включать:

* основные проблемы исследуемого объекта;
* разработка рекомендаций по их устранению;
* определение перспектив развития изучаемого объекта.

Объем третьей главы диссертации, как правило, составляет не менее 25 страниц текста.

Заключение диссертации состоит из двух частей:

1. основные выводы по результатам исследования: а) недостатки:

* теоретических положений, соответствующих теме исследования;
* сбора и анализа информации о деятельности объекта исследования;
* разработки плана мероприятий по совершенствованию деятельности объекта исследования;
* реализации плана мероприятий по совершенствованию деятельности объекта исследования;

б) преимущества:

* реализации теоретических и методических положений;
* аналитических исследований деятельности объекта;
* разработанного плана мероприятий по совершенствованию деятельности объекта исследования;

1. основные направления дальнейших исследований по теме диссертации.

Объем заключения диссертации должен составлять около 2-3 страниц текста.

Список использованных источников указывается в конце текстовой части диссертации (перед приложениями). Литературные источники оформляются согласно «СТО 02069024.101–2015 РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИЕ. Общие требования и правила оформления», размещенном на сайте ОГУ (подраздел «Стандарты организации» раздела «Официальные документы»).

Список использованных источников, как правило, включает не менее 80 наименований источников.

Иллюстрации, картосхемы, таблицы, графики допускается оформлять в виде приложений, количество которых не ограничено.

## Содержание иллюстративного материала

Иллюстративный материал является обязательным атрибутом защиты диссертации и позволяет оценить квалификационный уровень выпускника и значимость проведенных им исследований. Исходя из этого, следует уделить особое внимание содержанию иллюстративного материала и его оформлению, в частности, картосхем. Кроме этого, необходимо обеспечить соответствие иллюстративного материала материалу доклада при защите диссертации.

При выполнении иллюстративного материала необходимо подготовить:

* съёмный носитель электронной информации с подготовленной презентацией для защиты диссертации;

Рекомендуемое количество иллюстраций графической части диссертации должно быть не менее 10 листов. Текст презентации должен быть различим с расстояния 4-5 метров.

Рекомендуется представить слайд, кратко характеризующий актуальность темы исследования, цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость диссертации.

Обязательно следует подготовить слайды с авторскими картосхемами по изучаемой проблеме.

Практическую значимость проведенных исследований может подчеркнуть слайд о реализации материалов исследования в практической деятельности.

# Основные этапы и сроки выполнения магистерской диссертации

Успешное выполнение диссертации во многом зависит от четкого соблюдения установленных сроков и последовательности выполнения отдельных этапов работы. При этом рекомендуется календарный план выполнения диссертации, который включает следующие мероприятия:

1. выбор темы диссертации и ее утверждение на кафедре не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации;
2. подбор научной литературы и представление ее списка научному руководителю не позднее ноября текущего учебного года;
3. написание и представление научному руководителю введения и чернового варианта первой главы диссертации не позднее февраля текущего учебного года;
4. доработка первой главы с учетом замечаний научного руководителя, написание и представление чернового варианта второй и третьей главы диссертации за месяц до ориентировочной даты защиты диссертаций;
5. завершение всей диссертации в первом варианте и представление ее научному руководителю от кафедры не позднее, чем за две недели до ориентировочной даты защиты диссертаций;
6. оформление диссертации в окончательном варианте и представление его научному руководителю в согласованные с ним сроки (за неделю до защиты диссертаций);
7. ознакомление магистранта с отзывом и рецензией (рецензиями) на выпускную работу (не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР);
8. передача ВКР, отзыва и рецензии (рецензий) в государственную экзаменационную комиссию не позднее чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР.

# Порядок взаимодействия с научным руководителем магистерской диссертации

В целях оказания магистранту-выпускнику теоретической и практической помощи в период подготовки и написания диссертации кафедра определяет ему научного руководителя.

Руководитель ВКР:

* в недельный срок после утверждения темы диссертации выдает студенту задание на ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101–2015;
* в соответствии с темой рекомендует студенту место проведения производственной, научно-исследовательской, преддипломной практик для сбора материала;
* разрабатывает вместе со студентом календарный график выполнения ВКР, отражая это в индивидуальном плане;
* рекомендует студенту литературу, справочные, архивные, картографические и другие материалы по теме ВКР;
* проводит консультации;
* проверяет выполнение студентом работы (по частям и в целом).

Магистранту-выпускнику следует периодически (по обоюдной договоренности, примерно раз в неделю) информировать научного руководителя о ходе подготовки диссертации, консультироваться по возникающим затруднениям, вопросам, обязательно ставить в известность научного руководителя о возможных отклонениях от утвержденного графика выполнения диссертации.

Магистранту-выпускнику следует иметь в виду, что научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором диссертации и поэтому не должен поправлять все имеющиеся в диссертации теоретические, методологические, стилистические и другие ошибки.

На различных стадиях подготовки и выполнения диссертации задачи научного руководителя изменяются.

На первом этапе подготовки научный руководитель корректирует план работы и дает рекомендации по выбору литературы.

В ходе выполнения работы научный руководитель указывает магистранту на недостатки аргументации, композиции, стиля и т.п., советует, как их лучше устранить.

Рекомендации и замечания научного руководителя магистрант может учитывать по своему усмотрению, так как ответственность за теоретически и методологически правильную разработку и освещение темы, качество содержания и оформление диссертации полностью лежит на нем, а не на научном руководителе.

После получения окончательного варианта диссертации научный руководитель составляет письменный отзыв, в котором всесторонне характеризует качество исследования, отмечает ее положительные стороны, особое внимание обращает на недостатки, не устраненные магистрантом, мотивирует целесообразность представления диссертации ГАК.

В отзыве научный руководитель отмечает также соответствие выполняемых работ утвержденному графику, определяет степень самостоятельности, добросовестность магистранта, уровень активности и наличие творческого подхода, проявленные магистрантом в период выполнения диссертации, и указывает рекомендуемую отметку.

# Рецензирование магистерской диссертации

Для получения дополнительной объективной оценки квалификации магистранта проводится внешнее рецензирование диссертации специалистом в соответствующей области знаний. Для проведения рецензирования ВКР указанная работа направляется рецензенту из числа лиц, не являющихся сотрудниками кафедры, на которой выполнена ВКР, предпочтительнее являющихся работниками сторонних организаций. Рецензент проводит анализ ВКР и представляет письменную рецензию на указанную работу.

В качестве рецензентов могут быть привлечены специалисты организаций и НИИ, преподаватели других вузов.

Законченная диссертация, подписанная магистрантом, представляется научному руководителю, который после просмотра и одобрения подписывает ее. Вместе с письменным отзывом руководителя диссертация передается заведующему кафедрой, решающему вопрос о направлении ее на внешнее рецензирование.

В рецензии должно быть отмечена актуальность темы исследования, успешность решения магистранта теоретических и практических вопросов. Затем дается развернутая характеристика каждой главы диссертации с выделением их положительных сторон и недостатков. В заключении рецензент излагает свою точку зрения об общем уровне диссертации и оценивает ее.

В конце рецензии указывается должность, занимаемая рецензентом, его подпись. При необходимости рецензент подтверждает уровень своего образования.

Рецензия должна быть получена не позднее, чем за пять календарных дней до защиты диссертации. На защиту диссертации в ГАК можно дополнительно представить отзыв организации, по заказу которой выполнялась диссертация. В ней должна быть отмечена практическая ценность полученных результатов и стадия их внедрения.

Оформленная рецензия сдается на кафедру вместе диссертацией в установленные сроки. Если результаты диссертации принимают к внедрению, то дополнительно необходимо представить к защите справку установленного образца.

# Состав и характеристика документов для допуска магистерской диссертации к защите

В государственную экзаменационную комиссию до начала защиты ВКР предоставляются следующие документы:

* распоряжение декана о допуске к защите студентов, успешно прошедших все этапы, установленные образовательной программой;
* один экземпляр ВКР в сброшюрованном виде в твёрдом переплёте;
* отзыв руководителя о ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101–2015;
* лист нормоконтроля ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101–2015;
* рецензия на ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101–2015.

К работе также может быть приложена справка о результатах внедрения материалов исследования с приведением точных формулировок темы и указанием автора. В справке приводится полный перечень, разработанных при непосредственном участии магистранта, вопросов.

В справке могут найти отражение полученный за счет внедрения представленных разработок на предприятии экономический и социальный эффект, но без его детального расчета и обоснования. Точность информации в документе подтверждается подписью руководителя предприятия или его структурного подразделения и заверяется печатью предприятия.

Отзыв научного руководителя диссертации подписывается им с точным указанием места работы, должности, ученой степени и звания, даты выдачи отзыва и утверждается печатью вуза.

По желанию научного руководителя в отзыв могут быть внесены некоторые нестандартные подразделы и сведения о диссертации, но их согласование с заведующим выпускающей кафедрой обязательно.

С целью повышения качества защиты диссертации магистрант- выпускник под руководством научного руководителя готовит научные статьи и тезисы для публикации в открытой печати. Магистрант представляет ксерокопии опубликованных статей ГАК.

# Подготовка магистерской диссертации к защите

К защите диссертации допускаются магистранты, выполнившие все требования учебного плана.

Завершенная ВКР проходит нормализационный контроль (нормоконтроль). На нормоконтроль студентом представляются:

* оформленный бланк обложки ВКР;
* оформленный и подписанный студентом и руководителем ВКР титульный лист;
* индивидуальный план работы студента (ксерокопию);
* оформленный и подписанный бланк «Отзыв руководителя о ВКР»;
* рецензию на ВКР;
* текст ВКР и графическая часть (при наличии), выполненные в соответствии с требованиями разделов 5-12.СТО 02069024.101-2015.

Материалы на нормоконтроль представляются в несброшюрованном

виде.

Законченную диссертацию, подписанную на титульном листе

магистрантом-выпускником, руководителем и консультантами, прошедшую нормоконтроль, вместе с отзывом научного руководителя представляется для заключения заведующего кафедрой о допуске к защите. Далее диссертацию направляют на рецензирование без листа нормоконтроля и отзыва научного руководителя.

Диссертация должна быть представлена на рецензию магистрантом- выпускником лично.

Не позднее, чем за два календарных дня до защиты магистрант- выпускник представляет секретарю ГАК все необходимые документы: отзыв научного руководителя, рецензию, заключение заведующего кафедрой, зачетную книжку и другие документы.

К защите диссертации следует тщательно готовиться. Важно не только выполнить качественную диссертацию, но и успешно защитить полученные

результаты. В связи с этим необходимо тщательно подготовить доклад. Доклад к диссертации должен быть подготовлен в письменной форме, однако на защите его не следует читать, а лишь руководствоваться им при изложении материала.

Защита диссертации проводится на заседании ГАК. Заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы проводит председатель комиссии.

Комиссии формируются из научно-педагогических работников университета, а также лиц, приглашенных из сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций — представителей работодателей данного профиля; ведущих преподавателей и научных работников других высших учебных заведений, имеющих ученое звание и (или) ученую степень.

Комиссия формируется в количестве не менее 5 человек из научно- педагогических работников университета и других высших учебных заведений, а также лиц, приглашенных из сторонних организаций, в количестве не менее 50%, являющихся ведущими специалистами — представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

Декан факультета вносит предложения по кандидатурам председателей государственных экзаменационных комиссий не позднее 15 сентября года, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации.

Состав государственной экзаменационной комиссии на основании служебной записки заведующего выпускающей кафедрой формируется деканом факультета, как правило, единый для всех форм получения образования по каждому направлению подготовки, и утверждается приказом ректора университета не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

На период работы государственной экзаменационной комиссии назначается ее секретарь. Секретарь государственной экзаменационной

комиссии не является ее членом. Секретарь государственной экзаменационной комиссии ведет протоколы заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

В процессе защиты ВКР студент делает доклад об основных результатах своей работы продолжительностью не более 15 минут, затем отвечает на вопросы членов комиссии по существу работы, а также на вопросы, отвечающие общим требованиям к профессиональному уровню выпускника, предусмотренные ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки. Общая продолжительность защиты ВКР одним студентом — не более 30 минут.

Студент может по рекомендации кафедры представить дополнительно краткое содержание ВКР на одном из изучаемых иностранных языков, которое оглашается на защите ВКР и может сопровождаться вопросами к студенту на этом языке.

При защите магистерских диссертаций особое внимание уделяется недопущению нарушения студентами правил профессиональной этики. К таким нарушениям относятся, в первую очередь, плагиат, фальсификация данных и ложное цитирование.

Под плагиатом понимается наличие прямых заимствований без соответствующих ссылок из всех печатных и электронных источников, защищенных ранее выпускных квалификационных работ, магистерских, кандидатских и докторских диссертаций.

Под фальсификацией данных понимается подделка или изменение исходных данных с целью доказательства правильности вывода (подтверждения гипотезы и т.д.), а также умышленное использование ложных данных в качестве основы для анализа.

Под ложным цитированием понимается наличие ссылок на источник, когда данный источник такой информации не содержит.

# Порядок защиты магистерской диссертации

Защита диссертаций происходит на открытом заседании ГАК в следующей последовательности:

* председатель ГАК объявляет фамилию, имя, отчество магистранта- выпускника, зачитывает тему диссертации;
* магистрант-выпускник докладывает о результатах диссертации;
* члены ГАК и присутствующие на защите диссертации специалисты, преподаватели, студенты и др. задают магистранту-выпускнику вопросы по теме диссертации;
* магистрант-выпускник отвечает на заданные вопросы;
* секретарь ГАК зачитывает отзыв научного руководителя и рецензию на диссертацию;
* магистрант-выпускник отвечает на замечания, отмеченные рецензентом.

Задача ГАК - выявление качеств профессиональной подготовки магистранта-выпускника и принятия решения о присвоении ему квалификации – «Магистр географии» по направлению 05.04.02 География.

Диссертация оценивается по четырехбалльной шкале (отлично, хорошо, удовлетворительно и неудовлетворительно).

Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Оценка выставляется с учетом теоретической и практической подготовки магистранта-выпускника, качества выполнения, оформления и защиты диссертации. ГАК отмечает новизну и актуальность темы диссертации, степень ее научной проработки, качество использования

персонального компьютера, практическую значимость результатов диссертации.

Заседание ГАК по каждой защите диссертации оформляется протоколом. В протокол вносятся все задаваемые вопросы, ответы, особое мнение и решение комиссии о выдаче магистранту искомого диплома. Протокол подписывается Председателем и членами ГАК.

После заседания ГАК и оформления протоколов студентам- выпускникам объявляются результаты защиты диссертаций.

После защиты все диссертации с материалами и документами передаются в архив университета.

Студент, не прошедший государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

Студент должен представить в деканат факультета документ, подтверждающий уважительность причины его отсутствия. Декан факультета при необходимости формирует и согласовывает в установленном порядке дополнительное расписание государственных аттестационных испытаний.

Для этого магистрант должен сдать в деканат факультета личное заявление с приложенными к нему документами, подтверждающими уважительность причины.

По результатам государственных аттестационных испытаний студент имеет право на апелляцию согласно действующему «Положению о государственной итоговой аттестации выпускников ОГУ, осваивающих образовательные программы высшего образования» от 11.12.2015 № 67-Д.

# Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1. Кузин, Ф. А, Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты: практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов / Ф. А. Кузин. – 2-е изд., доп. М.: Ось-89, 2001. – 320 с. – ISBN 5-86894-541-7
2. Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты. Практическое пособие для студентов – магистрантов / Ф. А. Кузин. – 2-е изд., перераб. и испр. – М.: Ось-89, 2001. – 46с.
3. Подосенова, И. А. Подготовка дипломных и курсовых работ по географии: метод. указ. / И. А. Подосенова, Р. Ш. Ахметов; М-во образования и науки РФ, Гос. образов. учреждение высш. проф. образования "ОГУ", Каф. географии и регионоведения. - Оренбург: ОГУ, 2007 - Электрон. версия печ. публикации. Издание на др. носителе: Подготовка дипломных и курсовых работ по географии: метод. указания / И. А. Подосенова, Р. Ш. Ахметов. - Оренбург: ОГУ. - 2007. - 28 с.