Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»

Рассмотрено и рекомендовано на заседании ученого совета факультета географии и геоэкологии протокол № 2 от 22.10.2025 г.

Председатель совета, декан

факультета Обессей Е.Р. Хохлова

«УТВЕРЖДАЮ»:

Руководитель ООП

д.г.н., доцент

al Л.П. Богданова

«22» октября 2025 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

ОБЩИЙ

Направление подготовки

05.04.02 География

Профиль подготовки

Региональная политика и территориальное планирование

Уровень высшего образования МАГИСТРАТУРА

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного является обязательной и осуществляется после образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 05.04.02 География (уровень высшего образования – магистратура) включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) – магистерской диссертации. Настоящие требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы разработаны в соответствии с «Порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программа высшего образования – бакалавриата, программам специалитета И магистратуры», утвержденным приказом Минобрнауки России № 636 от 29 июня 2015 г., «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 апреля 2017 г. №301., требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.02 География, утвержденным приказом Минобрнауки России № 895 от 07 августа 2020 г., и Положением о проведении государственной итоговой аттестации В Тверском государственном университете, утвержденного Ученым советом университета 30.04.2020 г., протокол №8.

1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа (далее — ВКР) студента магистратуры выполняется по результатам научно-исследовательской работы (получение навыков научно-исследовательской работы) и преддипломной практики по тематике, определенной выпускающей кафедрой, и призвана обобщить теоретические знания выпускников и подтвердить их умение

анализировать объекты и явления, получать необходимую информацию на основе применения общенаучных и специальных методов исследования. Выпускная квалификационная работа дает возможность продемонстрировать навыки систематизации полученных результатов исследований, позволяющие автору разрабатывать методические и практические рекомендации в рамках исследуемой темы.

Цели и задачи выпускной квалификационной работы формулируются на основе компетентностной модели выпускника ТвГУ по направлению 05.04.02 География в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.02 География.

Выполнение выпускных квалификационных работ является основной формой Государственной итоговой аттестации магистров по направлению 05.04.02 География в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный университет» и имеет своими **целями**:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний по направлению подготовки 05.04.02 География, применение этих знаний при решении конкретных практических задач;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы, овладение методикой исследования для решения научных и прикладных задач в области региональной политики и территориального планирования.

Основными задачами выполнения выпускной квалификационной работы являются:

- теоретическое обоснование и раскрытие сущности основных понятий и проблем, связанных с избранной темой;

- развитие навыков самостоятельной работы с методическим материалом и литературой, сбор и анализ практического материала по теме работы;
- овладение методиками аналитических исследований в рамках данной предметной области;
- формирование научно обоснованных выводов, предложений и рекомендаций по решению конкретных задач, рассматриваемых в работе;
- формирование умений и навыков оформления научной и другой документации.

Объем ГИА – 6 зачетных единиц.

В ходе Государственной итоговой аттестации проверяется уровень сформированности всех универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных реализуемой ООП:

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных
	ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать
	стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного
	цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды,
	вырабатывая командную стратегию для достижения
	поставленной цели
УК-4	Способен применять современные коммуникативные
	технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для
	академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в
	процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты
	собственной деятельности и способы ее совершенствования
	на основе самооценки
ОПК-1	Способен самостоятельно проводить комплексные и
	отраслевые географические исследования, формулировать и
	проверять достоверность научных гипотез и инновационных
	идей в избранной области географии и смежных наук
ОПК-2	Способен оценивать и прогнозировать развитие и
	взаимодействие природных, производственных и социальных

	систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в		
	избранной области географии		
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и		
	визуализации географических данных, геоинформационные		
	технологии и программные средства для решения задач		
	профессиональной деятельности		
ОПК-4	Способен проектировать, представлять, защищать и		
	распространять результаты своей профессиональной, в том		
	числе научно-исследовательской деятельности		
ПК-1	Способен использовать теоретические и концептуальные		
	основы географической науки и ее отраслевых дисциплин		
	для постановки и решения задач профессиональной		
	деятельности		
ПК-2	Способен использовать базовые навыки проведения		
	прикладных исследований для решения инфраструктурных,		
	социально-экономических, природно-ресурсных,		
	экологических и иных проблем развития регионов и городов		
ПК-3	Способен систематизировать, обобщать и интерпретировать		
	географическую информацию (в том числе с использованием		
	специализированных программных комплексов), а также		
	иную информацию для решения задач территориального		
	развития на региональном и муниципальном уровне		
ПК-4	Способен разрабатывать отдельные разделы документов		
	стратегического и территориального планирования		
ПК-5	Способен проводить комплексную географическую		
	экспертизу проектов и работ в сфере регионального развития		
	и территориального планирования		

В процессе подготовки к защите ВКР завершается формирование УК, ОПК и ПК-компетенций по избранным видам деятельности. Уровень сформированности компетенций контролируется на промежуточных аттестациях, отражается в портфолио студентов и при издании приказа о выполнении учебного плана и допуске к прохождению ГИА.

2. Тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ

Темы выпускных квалификационных работ должны быть актуальными, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки в области региональной политики и территориального планирования, по своему содержанию отвечать целям, изложенным выше.

Тематика научной работы студентов магистратуры определяется выпускающей кафедрой. Каждому студенту на 1 курсе приказом ректора ТвГУ назначается научный руководитель, имеющий ученую степень. Тематика научной работы утверждается Ученым советом факультета.

Темы магистерских диссертаций определяются совместно студентом магистратуры и научным руководителем на 2 курсе и рассматриваются на заседании выпускающей кафедры. В случае одобрения список тем оформляется выпиской из протокола заседания. Утверждение тем ВКР происходит на заседании Ученого совета факультета и оформляется приказом ректора не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

3. Научное руководство выпускными квалификационными работами

Научный руководитель магистерской диссертации:

- оказывает помощь магистранту в разработке индивидуального плана работа по установленной в ТвГУ форме;
- выдает задание на выпускную квалификационную работу по установленной форме (приложение 1);
- рекомендует основную литературу, справочные, нормативные материалы и другие источники по теме;
- проводит систематические, предусмотренные расписанием консультации по выполнению работы;

- проверяет выполнение магистерской работы (по частям и в целом), дает письменный отзыв на нее.

При направлении магистранта на производственную (научноисследовательскую) и производственную (преддипломную) практики руководитель выдает задание на изучение темы исследования и сбор материалов для работы.

Руководитель ВКР и консультант (при наличии) могут осуществлять работу с обучающимся дистанционно посредством ЭИОС вуза и информационно-телекоммуникационных сетей.

4. Порядок выполнения и представления выпускной квалификационной работы

Перед началом выполнения выпускной квалификационной работы магистрант должен составить календарный график работы на весь период с указанием очередности выполнения отдельных этапов и после одобрения научным руководителем представить его на утверждение руководителю образовательной программы.

Руководитель образовательной программы утверждает сроки периодического отчета магистрантов по выполнению выпускной квалификационной работы.

В установленные сроки магистрант отчитывается перед научным руководителем.

Заключительный этап подготовки ВКР — производственная (преддипломная) практика. Производственная (преддипломная) практика заканчивается отчетом и предзащитой ВКР.

Магистерская диссертация выполняется на основе глубокого изучения литературы по направлению подготовки: базовых учебников и учебных пособий, научной литературы, монографий, периодической печати, журналов

на иностранных языках, информационно-справочных изданий, электронных информационных ресурсов т.п.

В каждой работе должна быть разработана основная тема в соответствии с планом, в том числе отдельные современные и перспективные теоретические и практические вопросы.

Время, отводимое на написание и защиту работы, определяется рабочим учебным планом.

Законченная выпускная работа, подписанная магистрантом, представляется руководителю. После просмотра и одобрения магистерской диссертации научный руководитель подписывает ее и вместе со своим письменным отзывом представляет руководителю образовательной программы.

В отзыве руководитель указывает:

- соответствие содержания ВКР (магистерской диссертации) заявленным целям и задачам;
 - научный уровень, полноту, качество и новизну разработки темы;
 - степень самостоятельности, инициативы и творчества магистранта;
- умения и навыки, полученные студентом в процессе работы (умение работать с литературой и источниками, навыки проведения расчетных работ, анализа полученных результатов, обобщения, умение делать научные и практические выводы и т.д.);
 - область возможного использования результатов ВКР или ее апробации;
- результаты проверки работы бакалавра на предмет выявления использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования.

В заключении определяется уровень сформированности требуемых компетенций и работа представляется / не представляется к защите в ГЭК.

Выпускные квалификационные работы магистров подлежат обязательному рецензированию. Рецензенты магистерских диссертаций назначаются из числа лиц, не являющихся работниками университета.

Рецензия должна содержать объективную оценку выпускной квалификационной работы и отражать:

- актуальность темы, ее теоретическое и практическое значение; научную, техническую, экономическую целесообразность;
 - полноту и качество выполнения задания;
- наличие элементов исследовательского характера, умение анализировать, обобщать и делать выводы;
 - достоинства и недостатки выпускной квалификационной работы;
 - -качество оформления выпускной квалификационной работы.

Рецензия должна заканчиваться выводами о полноте разработки темы, соответствии поставленных и раскрытых вопросов научному заданию, о возможной области использования полученных результатов и предложением оценки.

Секретарю ГЭК за две недели до назначенной защиты ВКР представляются следующие документы: текст работы в электронной форме; письменный отзыв научного руководителя. Бумажный экземпляр работы направляется рецензенту.

Секретарь ГЭК отправляет папку с текстами ВКР для проверки в Методический центр компьютеризации учебного процесса (МЦКУП) на предмет выявления заимствований (процедура описана в п.4.3. «Положения о проведении Государственной итоговой аттестации в Тверском государственном университете»).

После получения положительного заключения об оригинальности работы руководитель ООП на основании результатов предзащиты, изучения отзыва научного руководителя, рецензии и заключения об оригинальности

принимает решение о допуске работы к защите, делая соответствующую запись на титульном листе ВКР. Секретарь передает в ГЭК для защиты: бумажный вариант работы с визой руководителя ООП, заключение об оригинальности, отзыв и рецензию.

Обучающийся имеет право на ознакомление с отзывом и рецензией.

В случае если руководитель ООП не считает возможным допускать студента к защите выпускной квалификационной работы, этот вопрос рассматривается на ученом совете факультета с участием научного руководителя и отражается в приказе о допуске студентов к защите ВКР.

Приказ о допуске к прохождению государственного аттестационного испытания издается не позднее, чем за неделю до начала его проведения.

BKP, работ, за исключением содержащих составляющие государственную тайну, размещаются в сети. Тексты ВКР размещаются в соответствии с законодательством, с учетом изъятия производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научнотехнической сфере, способах осуществления профессиональной действительную деятельности, которые имеют ИЛИ потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

Не подлежат размещению на сайте университета разделы ВКР, выполненные на материалах предприятий/организаций, если это предусмотрено Договором на проведение производственной (преддипломной) практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренных учебным планом и календарным графиком учебного процесса по направлению 05.04.02 География.

5. Структура и содержание ВКР (магистерской диссертации)

Магистерская диссертация по направлению 05.04.02 География должна быть логичной, научной по своему содержанию, в ней в систематизированной форме должны быть изложены материалы проведенного исследования и его результаты.

Обязательными элементами магистерской диссертации являются:

- титульный лист,
- содержание (перечень всех структурных частей работы с указанием страниц),
 - введение,
 - главы (разделы) диссертации,
 - заключение,
 - список литературы,
 - приложения.

Все главы (разделы) выпускной работы должны начинаться с новой страницы.

На титульном листе выпускной работы указывается:

- полное наименование вышестоящей организации, вуза, факультета, выпускающей кафедры, направление подготовки;
- тема выпускной квалификационной работы;
- фамилия, имя, отчество магистранта;
- фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание научного руководителя и его подпись;
 - место и год выполнения магистерской диссертации.

На титульном листе должна иметься виза руководителя образовательной программы о допуске магистерской диссертации к защите.

Содержание включает введение, наименование всех глав (разделов), подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение и номера

страниц, с которых начинаются эти элементы магистерской диссертации. Весь последующий текст должен соответствовать содержанию.

Во Введении требуется отразить и обосновать:

- выбор темы, ее актуальность, целесообразность разработки;
- определение предметной области исследования (предмет, объект, рамки изучаемого вопроса);
 - определение основной цели работы и вытекающих из нее задач;
 - определение теоретических основ и методологии исследования;
 - определение информационно-эмпирической базы исследования.

Объем введения – 3–5 страниц текста.

Первая глава магистерской диссертации, как правило, носит теоретикометодический характер, что предполагает тщательное изучение литературы по теме работы. В процессе написания теоретических разделов студент должен разобраться в существе поставленной проблемы, изучить современную постановку вопроса, знать пути решения тех или иных рассматриваемых проблем. Требуется критическое осмысление опубликованных литературных источников, в т.ч. зарубежных, и методических указаний.

Следующие главы (обычно одна — две) носят аналитический характер. Они должны содержать сведения об изучаемом объекте, соответствующие тематике выпускной работы. Для подготовки этих работ необходимо собрать и обработать соответствующую статистическую информацию, как правило, за ряд лет. Результаты обработки информации оформляются в виде таблиц, графиков, диаграмм, карт.

<u>В заключении</u> логически последовательно излагаются теоретические и практические выводы и предложения, сформулированные студентом по результатам исследования. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости и обоснованности полученных результатов.

Список литературы должен включать классические и современные работы по теме исследования (монографии, статьи в научных сборниках и журналах, электронные ресурсы, нормативные документы), которые были использованы при подготовке работы. При необходимости могут использоваться материалы из газет и деловых журналов, затрагивающие актуальные вопросы по теме исследования.

Библиографические ссылки на литературу, а также список литературы оформляется по установленным правилам *(приложение 2)*.

<u>Приложения</u> к выпускной работе не являются ее обязательной частью. Они могут содержать исходный материал, используемый для полноты представления результатов:

- таблицы цифровых данных;
- промежуточные доказательства, формулы, расчеты;
- выписки из местных нормативных актов;
- инструкции и методики;
- иллюстрации вспомогательного характера.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием в верхнем правом углу: «Приложение №».

6. Общие правила оформления выпускных квалификационных работ

Объём основного текста работы должен составлять 60-80 страниц (без приложений).

Выпускная квалификационная работа выполняется на компьютере на белой бумаге формата A4 (210х297мм.). При компьютерном наборе текста следует использовать текстовый редактор Word со следующими параметрами: шрифт - Times New Roman, размер шрифта — 14, выравнивание текста — по ширине, междустрочный интервал — полуторный, отступ для первой строки

абзаца — 1,25 см; поля: левое — 30 мм, правое — 15 мм, верхнее — 20 мм, нижнее — 20 мм.

Заголовки структурных элементов работы («СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», ГЛАВ, «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ») следует располагать в середине строки, без точки в конце и печатать прописными (заглавными) буквами, не подчеркивая.

Заголовки подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной), без точки в конце, не подчеркивая. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Между заголовком и текстом необходимо оставить одну свободную (пустую) строку. Каждую главу (раздел) работы рекомендуется начинать с нового листа (страницы). Параграфы (подразделы) отделяются от названия главы (раздела) свободной (пустой) строкой.

В процессе набора текста при переходе на следующую страницу не рекомендуется:

- отрывать одну строку текста или слово от предыдущего абзаца;
- помещать одну строку нового абзаца на заканчивающейся странице (новый абзац следует начинать на другой странице);
- отрывать название таблицы от самой таблицы.

Страницы выпускной квалификационной работы должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами от титульного листа до последней страницы с приложениями, включая все листы с иллюстрациями, таблицами, схемами и т.д.; на титульном листе номер страницы не ставится, но учитывается в общей нумерации. Страницы нумеруются внизу в середине листа.

Разделы (главы), подразделы (параграфы) и пункты нумеруются арабскими цифрами, например: 3.2.1, что означает: раздел 3, подраздел 2, пункт 1. Нумерация таблиц и рисунков – единая (сквозная) для всех разделов.

Формулы в работе нумеруются арабскими цифрами в порядке их последовательности. Номера формул указываются напротив каждой из них с правой стороны в круглых скобках.

Таблицы размещаются в тексте после первого упоминания о них таким образом, чтобы таблицу можно было читать без поворота работы или с поворотом по часовой стрелке. В тексте даются ссылки на соответствующие таблицы: «Структура СНП по людности (табл.1) отражает характерную для Тверской области мелкоселенность». Возможно упоминание таблицы в предложении: «В таблице 1 приведена группировка СНП Торжокского района».

Каждая таблица имеет свой заголовок (название), который должен отражать ее содержание, быть точным и кратким. Заголовок таблицы пишется с прописной буквы, точка в конце названия не ставится. Переносы и сокращения слов в таблице не допускаются. Перед заголовком таблицы на отдельной строке пишется: Таблица 1 и т.д., без точки, выравнивание по правому краю. Разрешается уменьшать размер шрифта в таблице до 12, интервал – до одинарного, абзацный отступ не оформлять. При необходимости указывается источник представленной таблицы (слева внизу, шрифт 12).

Пример

Таблица 1

Группировь	са сельских насе.	пенных пун	ктов Торжа	окского района
i pymmpobi	ta combettin mace.		ikiob iopiko	nekoi o panona

Г	
-	

Составлено по [1,2] или (Иванов, 2010)

По аналогии с таблицами, рисунки размещаются в тексте после первого упоминания, ссылки даются таким же образом — в скобках или в самом тексте. Название размещается под рисунком, выравнивание по центру (без дополнительных отступов). Перед заголовком пишется: Рис.1., Рис.2., и т.д. Точка в конце не ставится. При заимствовании рисунка дается ссылка в скобках после названия в соответствии с выбранным способом оформления списка литературы — [1] или (Иванов, 2000).

Пример

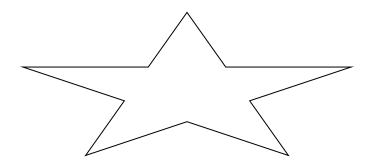


Рис.1. Концептуальная схема исследований

7. Порядок и сроки прохождения предзащиты ВКР

Условием допуска к защите ВКР является успешное прохождение процедуры предзащиты. Предзащита ВКР включается в график выполнения ВКР и является составной частью выполнения учебного плана. Студенты, не прошедшие предзащиту, не допускаются к защите ВКР за невыполнение учебного плана в полном объеме с последующим отчислением.

Предзащита ВКР может проводиться с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Сроки предзащиты – не позднее 2-х недель до установленного срока защиты ВКР.

Предзащита выпускных работ проводится на заседании выпускающей

кафедры. Текст ВКР предоставляется либо в электронном, либо в черновом распечатанном варианте.

Студент представляет доклад по ВКР и презентацию. По итогам обсуждения кафедра принимает решение о допуске/недопуске студента к защите ВКР.

На выпускающую кафедру за две недели до назначенной защиты ВКР предоставляется текст работы в электронной форме. Методист выпускающей кафедры отправляет папку с текстами ВКР для проверки на предмет выявления заимствований при помощи компьютерных программ (программа «Антиплагиат»). Студент несет ответственность за представленный в работе материал. Использование заимствованного текста без ссылок на его источник является плагиатом.

Научный руководитель ВКР не позднее, чем за неделю до защиты, пишет отзыв. В отзыве научный руководитель указывает:

- сведения о работе обучающегося в период подготовки ВКР (добросовестность, работоспособность, ответственность, аккуратность и т.п.)
 - соответствие содержания ВКР заявленным целям и задачам;
 - научный уровень, полноту, качество и новизну разработки темы;
 - степень самостоятельности, инициативы и творчества студента;
- умения и навыки, полученные студентом в процессе работы (умение работать с литературой и источниками, навыки проведения расчетных работ, анализа полученных результатов, обобщения, умение делать научные и практические выводы и т.д.);
- область возможного использования результатов ВКР или ее апробации;
- результаты проверки работы на предмет выявления использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования. В случае необходимости научный руководитель проводит

анализ полного отчета, формируемого в системе «Антиплагиат».

в заключении определяется уровень сформированности требуемых компетенций.

На основании результатов процедуры предзащиты заключения об оригинальности работы, отзыва научного руководителя и рецензии руководитель ООП принимает решение о допуске работы к защите, делая запись на титульном листе ВКР «Допущен(а) к защите». Приказ о допуске к ГИА издается не позднее чем за неделю до начала его проведения. К прохождению ГИА допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе, включая предзащиту ВКР. Списки студентов, допущенных к защите выпускных квалификационных работ, утверждаются приказом ректора и представляются в государственную экзаменационную комиссию до начала ее работ.

В случае если руководитель ООП не считает возможным допускать студента к защите выпускной квалификационной работы, этот вопрос рассматривается на ученом совете факультета с участием научного руководителя и отражается в приказе о допуске студентов к защите ВКР. Работы, выполненные или оформленные без соблюдения всех требований, не должны допускаться к защите. Ответственность за это несут научные руководители, заведующие кафедр и руководители ООП. Работа, не отвечающая требованиям к ВКР, может быть снята с защиты по решению членов ГЭК.

8. Порядок защиты выпускных квалификационных работ

К защите выпускной квалификационной работы допускаются студенты выполнившие в полном объеме учебный план по направлению 05.04.02 География и успешно прошедшие процедуру предзащиты.

Списки магистрантов, допущенных к защите выпускных квалификационных работ, утверждаются приказом ректора и представляются в Государственную экзаменационную комиссию до начала ее работы.

Заседание ГЭК проводится председателем, а в случае его отсутствия – заместителем председателя комиссии. Заседание ГЭК правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей от числа членов комиссии.

Процедура защиты выпускной квалификационной работы включает:

- объявление темы выпускной квалификационной работы, фамилии, имени, отчества выпускника, научного руководителя и рецензента;
- сообщение магистранта (не более 14 минут), в котором должны содержаться обоснование выбора темы и ее актуальности, краткое изложение содержания работы, выводы и практические предложения;
- вопросы по магистерской диссертации членов Государственной экзаменационной комиссии и присутствующих;
 - ответы магистранта на вопросы;
 - отзыв научного руководителя;
 - рецензия;
 - дискуссия;
 - заключительное выступление магистранта;
 - объявление об окончании защиты;
- обсуждение итогов и выставление оценок за выпускные квалификационные работы.

Общая продолжительность защиты выпускной квалификационной работы не более 45 минут (без обсуждения итогов и выставления оценок за ВКР).

При обсуждении итогов защиты выпускных квалификационных работ присутствуют только члены Государственной экзаменационной комиссии. Решение о выставлении оценки принимается большинством голосов, после

чего подписываются протоколы заседания комиссии и выставляются оценки в зачетные книжки студентов и ведомости.

При оценке каждой выпускной квалификационной работы члены комиссии должны учитывать качество работы, ее теоретическую и практическую значимость, новизну исследуемых вопросов и постановку проблем, а также форму и содержание сообщения, умение магистранта ориентироваться в научной проблематике по избранной теме и вопросах, с ней связанных, умение аргументировано отвечать на заданные вопросы, демонстрационные материалы.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний Государственной экзаменационной комиссии.

Предзащита и защита ВКР может проводиться с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Критерии оценки выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) по направлению 05.04.02 «География»

Результаты защиты магистерских диссертаций определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «**отлично**» выставляется, если магистерская диссертация соответствует следующим требованиям:

- 1. Четко сформулированы тема, цель и задачи исследования, обоснованы его актуальность, новизна и практическая значимость.
 - 2. Содержание работы полностью соответствует теме.
 - 3. Работа представляет собой оригинальное, самостоятельное

исследование. Анализируемый материал имеет достаточный объем и позволяет делать достоверные выводы.

- 4. Список литературы охватывает основные источники по теме исследования. Ссылки на литературу оформлены в соответствии с требованиями.
- 5. Имеется достаточно полный иллюстративный материал, самостоятельно выполненный автором и соответствующий содержанию работы. Автор владеет современными ГИС-технологиями.
- 6. Текст работы соответствует нормам русского литературного языка, работа вычитана, не содержит опечаток.
- 7. Содержание работы доложено последовательно и логично, даны четкие ответы на вопросы.
 - 8. Рецензент оценивает работу на «отлично».
- 9. Выпускник продемонстрировал высокий уровень сформированности общепрофессиональных универсальных, профессиональных компетенций, определенных настоящими требованиями для проверки в ходе Государственной итоговой аттестации.

Возможно наличие отдельных, не носящих принципиального характера, недочетов.

Оценка «хорошо» выставляется в тех случаях, когда:

- 1. Работа недостаточно аккуратно оформлена, текст работы частично не соответствует нормам русского языка.
- 2. Список литературы не полностью отражает имеющиеся источники по теме исследования.
 - 3. Недостаточно представлен иллюстративный материал.

- 4. Содержание и результаты исследования доложены недостаточно четко.
 - 5. Выпускник дал ответы не на все заданные вопросы.
- 6. Выпускник продемонстрировал повышенный уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определенных настоящими требованиями для проверки в ходе Государственной итоговой аттестации.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если:

- 1. К выпускной работе имеются замечания по содержанию и глубине проведенного исследования.
- 2. Анализ материала носит фрагментарный характер, выводы слабо аргументированы.
- 3. Работа оформлена неаккуратно, содержит опечатки и другие технические погрешности.
- 4. Работа доложена неубедительно, не на все вопросы даны удовлетворительные ответы.
- 5. Библиография ограничена, отсутствуют многие важные источники по теме исследования.
- 7. Выпускник продемонстрировал пороговый уровень общепрофессиональных сформированности универсальных, профессиональных компетенций, определенных настоящими требованиями для проверки в ходе Государственной итоговой аттестации.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при условии, что:

1. Студент слабо разбирается в теме своего исследования, не

знаком с основными проблемами, понятиями и методам.

- 2. В работе присутствуют грубые фактические ошибки.
- 3. Использованный материал имеет недостаточный объем.
- 4. Выводы отсутствуют или носят тривиальный характер.
- 5. Работа доложена неубедительно, нелогично, ответы на поставленные вопросы практически отсутствуют.
- 6. Выпускник продемонстрировал уровень ниже порогового сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определенных настоящими требованиями для проверки в ходе Государственной итоговой аттестации.

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Кафедра социально-экономической географии и территориального планирования

	географии планирован руководите	оой социально-эко и территориальног иия, эль ООП 05.04.02 нт Л.П. Богданова	го География
	« <u> </u> »	202_ г.	
	ЗАДАНИЕ		
по выпускной квалификационно 05.04.02 ГЕОГРАФИЯ	_	гуденту 2 курса	_
Тема выпускной квалификационн			
утверждена приказом ректора			
от		No	
2. Срок сдачи студентом дипломн	юй работы		
3. Цель выпускной квалификацио	нной работы:		

4. квал	Перечень ификационно		подлежащих	разработке	В	выпускной
		_				
5. Пе	еречень иллю	остративного в	материала:			
	•	•	•			
6 I/	•				(-	
		т по выпуским разделов В	ной квалификаг КР)	ционнои раоо	ie (c	указанием
7. Да	ата выдачи за	дания "		202_ г.		
Поді	пись научног	о руководител	RI			
			ю			
Поді	пись студента	a	25			

Выполняемая работа	Сроки	Отметка о
	выполнения	выполнении
202		
«»202_ г.		
Подпись научного руководителя		
Подпись студента		

Требования к оформлению списка литературы

В список литературы включаются только те <u>литературные источники, на которые есть ссылки в тексте</u>, и, наоборот, – в тексте не должно быть ссылок на литературные источники, которые отсутствуют в списке литературы.

Список оформляется по алфавиту (включая электронные ресурсы) и обязательно нумеруется. Если один и тот же автор повторяется, то его работы в списке располагаются от наиболее ранней по году выпуска к более поздней, например, сначала 1980 г., потом 2002 г. Работы одного и того же автора, но с соавторами располагаются по алфавиту, начиная со второго автора после работ первого автора. Если есть несколько (например, две) разных работы одного автора с одним годом выпуска, то в списке литературы их располагают в любом порядке, но рядом с годом выпуска ставиться буква «а» и «б». Например:

Иностранные авторы ставятся по алфавиту, но после русскоязычных работ, при общей нумерации источников.

Ссылки на литературу даются в тексте в скобках в виде фамилии автора (авторов) или начальных слов названия книги, с указанием года издания и номеров страниц. Допускается также оформлять ссылки в квадратных скобках с указанием номера источника в списке литературы, например [8].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Книги

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география: Понятийно-терминологический словарь. М.: Мысль, 1983. 350 с.

в тексте (Алаев, 1983)

2. Алексеев А.И. Многоликая деревня (население и территория). М.: Мысль, 1990. 269 с.

в тексте (Алексеев, 1990)

3. Баранский Н.Н. Избранные труды. Научные принципы географии / Ред. кол.: В.А.Анучин и др. М.: Мысль, 1980. 239 с.

в тексте (Баранский, 1980)

4. Максаковский В.П. Географическая картина мира. В 2-х книгах. 4-е изд., испр. и доп. М.: Дрофа, Кн.1. 2008, 495 с., Кн.2. 2009. 480 с.

в тексте (Максаковский, 2008) или (Максаковский, 2009)

5. Московский столичный регион: Территориальная структура и природная среда (опыт географического исследования): Монография / Под ред. Г.М. Лаппо, Г.А. Гольца, А.И. Трейвиша. М.: Институт географии АН СССР, 1988. 321 с.

в тексте (Московский столичный..., 1988)

6. Ткаченко А.А., Ковалев Е.М., Шарков Ю.А. Гипотеза территориальной организации Тверской области. Тверь: Тверской государственный университет, 1993. 42 с.

в тексте (Ткаченко, Ковалев, Шарков, 1993)

если авторов больше трех, то, например, (Иванов и др., 2013)

7. Экономическая теория. Под ред. В. Д. Камаева. М.: Владос, 2000. 640 с.

в тексте (Экономическая теория, 2000)

Статьи в журналах и сборниках

1. Каючкин Н.П. Методологические подходы к районированию процесса транспортного освоения территории. // География и природные ресурсы. 1990. №3. С. 12–18.

в тексте (Каючкин, 1990)

2. Ковалев С.А. Об экономико-географическом положении сельских поселений и его изучении // Вопросы географии. Сборник 41. Экономическая география. М.: Государственное издательство географической литературы, 1957. С. 134–176.

в тексте (Ковалев, 1957)

3. Куница М.Н. Современный кризис сельского расселения староосвоенных регионов Центра: демографический аспект // Социально-экономическая география: история, теория, методы, практика. Сборник научных статей. Отв. ред. А. П. Катровский. Смоленск: Универсум, 2011. С. 486–491.

в тексте (Куница, 2011)

4. Яковлева С.И. Транспортный каркас сельского расселения Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Сер. «География и геоэкология». 2008. № 22 [82]. С. 51–70.

в тексте (Яковлева, 2008)

Тезисы конференций

Ткаченко А.А. Примагистральные зоны и каркасный эффект в региональном развитии // Транспортная инфраструктура как фактор устойчивого развития регионов России: Материалы Всеросс. научнопрактической конференции / Отв. ред. Б.А. Казаков. Пермь, 2007. С. 37–41.

Диссертации

Ашуркова Ю. А. Экономико-географическая характеристика транспортно-расселенческой освоенности территории Иркутской области: дис. ... канд. геогр. наук: 25.00.24. Иркутск, 2003. 186 с.

в тексте (Ашуркова, 2003)

Авторефераты диссертаций

Антонов М.Н. Совершенствование методов обоснования параметров транспортного обслуживания населения по автобусным маршрутам регулярных перевозок: автореф. дис. ... канд. тех. наук: 05.22.08. М., 2010. 20 с.

в тексте (Антонов, 2010)

Нормативные правовые акты

- 1. Конституция Российской Федерации: офиц. текст. М.: Маркетинг, 2001. 39 с.
- 2. Семейный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г.: по состоянию на 3 янв. 2001 г.] СПб.: Стаун-кантри, 2001. 94 с.

Стандарты

ГОСТ Р 7.0.53-2007 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международный стандартный книжный номер. Использование и издательское оформление. М.: Стардартинформ, 2007. 5 с.

Депонированные научные работы

Разумовский В.А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе. М., 2002. 210 с. Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, №139876.

Отчеты о научно-исследовательской работе

Методология и методы изучения военно-профессиональной направленности подростков: отчет о НИР/ Загорюев А.Л. Екатеринбург: Уральский институт практической психологии, 2008. 102 с.

Электронные ресурсы

Самостоятельный материал на сайте

1. Богданова Л.П., Щукина А.С. Социальный портрет Тверской области // Социальный атлас российских регионов [Электронный ресурс] / Независимый институт социальной политики. 2004. Режим доступа: http://www.socpol.ru/atlas/portraits/tver.shtml

в тексте (Богданова, Щукина, 2004)

2. Концепция устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года (утверждено распоряжением Правительства РФ от 30 ноября 2010 г. N 2136-p). [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.agro.tambov.gov.ru/files/doc/PP-2136-p.rtf

в тексте (Концепция..., 2010)

Сайт

- 1. Караван+Я [Электронный ресурс]: твер. обл. еженедельник. Режим доступа: http://www.karavan.tver.ru/
- 2. Тверской государственный университет [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://university.tversu.ru/

Электронный ресурс на диске

Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. М.: Большая Рос. энцикл., 1996. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

в тексте (Художественная энциклопедия, 1996)

Kapma

Тверская область [Карты]: топогр. карта. [переизд.] 1:200000, 2 км в 1 см. М.: ЦЭВКФ, 2003. 78 с.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» Факультет географии и геоэкологии Направление 05.04.02 География Программа магистратуры «Региональная политика и территориальное планирование»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

	(тема)
	Автор: Ф.И.О.
	Научный руководитель: ученая степень, звание, Ф.И.О.
Допущен (а) к защите:	
Руководитель ООП:	
(подпись, дата)	