



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ

КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ

МАГИСТРОВ И ПОРЯДКУ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

СК-Е.01.1-6.1.2.3-08.51-2017



Содержание

1.	Назначение и область применения	4
2.	Ответственность	4
3.	Контроль соблюдения	4
4.	Нормативные документы	4
5.	Термины и определения	5
6.	Сокращения (аббревиатуры)	5
7.	Содержательная часть положения	5
7.1.	Общие положения	5
7.2.	Структура и содержание магистерской диссертации	6
7.3.	Организация работы над магистерской диссертацией	11
7.4.	Требования к оформлению магистерской диссертации	13
7.5.	Порядок защиты магистерской диссертации	14
7.6.	Графическое описание	17
7.7.	Иные сведения	17
8.	Изучение	17
9.	Архивирование	18
10.	Актуализация	18
11.	Отмена действия	18
12.	Изъятие из обращения и уничтожение	18
13.	Дополнительные указания	19
14.	Рассылка	19
15.	Приложения	19
Приложение А	(обязательное) Форма титульного листа	20
Приложение Б	(обязательное) Форма задания на магистерскую диссертацию	21
Приложение В	(обязательное) Форма автореферата	23
Приложение Г	(обязательное) Форма отзыва научного руководителя	24
Приложение Д	(обязательное) Форма внешней рецензии	25
Приложение Е	(обязательное) Примерная заявка на тему диссертации	26

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		3	28



1. Назначение и область применения

1.1. Настоящие требования к выпускным квалификационным работам магистров и порядку их выполнения (далее – Требования) определяют структуру, содержание и порядок выполнения выпускных квалификационных работ обучающихся по образовательным программам (далее – ОП) высшего образования – программам магистратуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта», в том числе в его филиалах (далее - университет).

1.2. Требования обязательны для всех подразделений университета.

1.3. Настоящие Требования входят в состав документов, обеспечивающих функционирование процесса 2.5 «Проектирование, разработка и реализация основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры».

2. Ответственность

2.1. Ответственность за разработку и согласование настоящих Требований несет начальник отдела магистратуры и аспирантуры.

2.2. Ответственность за разрешение к применению настоящих Требований несет ректор университета.

2.3. Ответственность за применение настоящих Требований несут работники университета, задействованные в реализации процесса 2.5 «Проектирование, разработка и реализация основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры».

3. Контроль соблюдения

Контроль соблюдения настоящих Требований осуществляется ректором университета.

4. Нормативные документы

В настоящих Требованиях использованы ссылки на следующие нормативные документы:

4.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		4	28



4.2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 №636;

4.3. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки (уровень магистратуры), утвержденные Минобрнауки России;

4.4. Устав университета;

4.5. Положение об итоговой аттестации выпускников, утвержденное приказом ФГБОУ ВО «ВГУВТ» от 09.11.2015 №127;

4.6. Иные локальные акты университета.

5. Термины, определения

Магистрант - физическое лицо, осваивающее образовательную программу высшего образования - программу магистратуры.

Научный руководитель магистранта – научно-педагогический работник, назначаемый университетом магистранту для руководства практиками и выполняемой магистрантом научно-исследовательской работы.

Руководитель магистерской диссертации - научно-педагогический работник, назначаемый университетом магистранту для руководства выполняемой магистрантом выпускной квалификационной работы.

6. Сокращения (аббревиатуры)

ОП – образовательная программа;

ФГОС ВО - Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.

7. Содержательная часть положения

7.1. Общие положения

7.1.1. Заключительным этапом обучения по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры является итоговая (государственная итоговая) аттестация. Итоговая (государственная итоговая) аттестация по

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		5	28



образовательным программам магистратуры проводится в соответствии с требованиями ФГОС ВО и утвержденным университетом Положением об итоговой аттестации выпускников с целью установления соответствия уровня теоретической и практической подготовленности выпускника магистратуры к выполнению профессиональных требований, установленных в ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

7.1.2. В соответствии с действующим Положением об итоговой аттестации выпускников итоговая (государственная итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы в форме магистерской диссертации.

7.1.3. Магистерская диссертация представляет собой самостоятельную и логически завершенную квалификационную работу, связанную с решением актуальных задач того вида или видов деятельности, к которой готовится магистрант (научно-исследовательской, аналитической, организационно-управленческой, производственно-технологической, педагогической и др.). При ее выполнении обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

7.1.4. Магистерская диссертация должна иметь аналитический характер, основываться на самостоятельно проведенных научных и/или прикладных исследованиях (в зависимости от профиля).

7.1.5. Руководителем магистерской диссертации, как правило, является научный руководитель магистранта. Для консультирования магистранта по научно-производственным вопросам выпускающей кафедрой ему может быть назначен научный консультант. Порядок назначения магистранту научного руководителя и научного консультанта определяется Положением о руководителе образовательной программы, научном руководителе обучающегося (СК-Е.01.1-6.1.2.3-07.51-2017).

7.2. Структура и содержание магистерской диссертации

7.2.1. Законченная магистерская диссертация содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		6	28



- задание на магистерскую диссертацию;
- автореферат;
- содержание с указанием номеров страниц;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников (литература);
- приложения;
- отзыв научного руководителя;
- внешняя рецензия;
- заявка базового предприятия об утверждении темы магистерской диссертации;
- справка о результатах проверки магистерской диссертации на объем заимствования.

7.2.2. **Титульный лист** заполняется в соответствии с макетом, представленным в приложении А, подписывается магистрантом, руководителем магистерской диссертации, научными консультантами (при их наличии) и утверждается руководителем образовательной программы магистратуры.

7.2.3. **Задание на магистерскую диссертацию** заполняется в соответствии с макетом, приведенным в приложении Б, подписывается руководителем магистерской диссертации, магистрантом и утверждается руководителем образовательной программы магистратуры.

7.2.4. **Автореферат** является кратким изложением содержания магистерской диссертации. Макет его оформления и краткое содержание представлено в приложении В.

Текст автореферата должен отражать:

- актуальность исследований.
- цели и задачи магистерской диссертации.
- предмет и объект исследований.
- научная новизна.
- технические характеристики диссертации (объем, количество таблиц, рисунков, приложений, информационных источников).
- краткое содержание диссертации (по разделам).
- основные результаты.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		7	28



Текст автореферата должен быть предельно кратким и информативным. Объем, как правило, не более 5 страниц. Автореферат подписывается автором магистерской диссертации.

7.2.5. В содержание выносятся заголовки структурных элементов – глав, разделов, подразделов магистерской диссертации в точном соответствии с их порядком и формулировкой в тексте.

7.2.6. Во введении:

- обосновывается выбор темы, ее актуальность;
- характеризуется степень разработанности темы в отечественной и мировой науке;
- формулируется проблема¹ (гипотеза) исследования;
- определяются объект и предмет исследования,
- формулируется основная цель и задачи работы;
- определяется научная новизна выполненных исследований;
- перечисляются методы исследований;
- характеризуется практическая значимость исследований.

Введение отражает логику проведенного исследования и позволяет оценить степень проработанности магистерской диссертации.

Объем введения не должен превышать 5 страниц.

7.2.7. Основная часть представляет собой структурированное исследование, включающее:

- теоретический анализ проблемы и проблемной области, существующих отечественных и зарубежных подходов, методов и методик решения проблемы;

¹ *Проблема (гипотеза) исследования* – это область неизвестного, но востребованного в научном знании. Грамотно сформулированная проблема – это указание на противоречие, образовавшееся (выявленное) в изучаемой области, на знание, которого еще нет, но которое обязательно необходимо получить, чтобы разрешить обозначенное противоречие.

Цель исследования определяет, для чего проводится исследование, что планируется получить в результате. Цель работы ориентирует на анализ и решение проблемы в двух основных направлениях – теоретическом и прикладном.

Задачи исследования – это алгоритм достижения цели исследования. Это ступеньки, на каждой из которых производится та или иная исследовательская операция (изучение необходимой литературы, сбор эмпирических данных, их анализ, сопоставление: построение классификаций разработка методик и их реализация и т.д.). Задачи исследования могут быть условно разделены на основные и дополнительные. Основные предполагают поиск ответа на его центральный вопрос: каковы пути и средства решения исследуемой проблемы? Дополнительные задачи помогают выяснить сопутствующие главной проблеме исследования обстоятельства, факторы, причины.

Нельзя допускать перемешивания целей и задач, основных и неосновных задач.

Объект исследования – это то, на что направлен процесс познания.

Предмет исследования – это наиболее значимые с теоретической или практической точки зрения свойства, стороны, проявления, особенности объекта которые подлежат непосредственному изучению в рамках намечающегося исследования. Это угол зрения на объект, аспект его рассмотрения, дающий представление о том, что конкретно будет изучаться в объекте, как он будет рассматриваться, какие новые отношения, свойства, функции будут выявляться.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		8	28



- подробный анализ объекта исследования, выявление «узких» мест в деятельности объекта;
- разработку альтернативных подходов по их устранению и обоснование механизма реализации каждого из подходов;
- разработку технических, технологических, методологических, организационных и других решений, направленных на решение исследуемой проблемы;
- оценку эффективности предлагаемых решений.

Основная часть может состоять не более чем из четырех глав суммарным объемом не более 70 страниц.

7.2.8. Заключение – последовательное логически стройное изложение итогов и их соотношение с общей целью и конкретными задачами, поставленными и сформулированными во введении. Заключение может включать в себя и практические предложения, что повышает ценность теоретического материала, но не должно повторять введение. Объем заключения - до 5 страниц.

7.2.9. Список использованных источников (литература) содержит библиографический список литературных источников, в том числе список научных публикаций по исследуемой проблеме, опубликованных нормативно-правовых и подзаконных актов, положений, электронных изданий, сайтов и других информационных источников, использованных магистрантом в процессе работы над диссертацией. В тексте диссертации должны присутствовать ссылки на каждый источник, указанный в списке.

7.2.10. Приложения содержат таблицы, рисунки, инструкции, типовые формы документов и другие объекты, если их размещение в основной части диссертации громоздко или не целесообразно.

7.2.11. Отзыв научного руководителя отражает оценку качества работы магистранта в период подготовки выпускной квалификационной работы, оценку уровня теоретической и практической подготовленности магистранта к выполнению профессиональных требований и качества выполненной им магистерской диссертации. Примерная структура отзыва представлена в приложении Г.

Отзыв пишется с учетом следующих положений:

- соответствие выполненной диссертации требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки и выбранному магистрантом виду деятельности;
- актуальность исследований;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		9	28



- основные особенности темы исследований и их направленность;
- качественная характеристика диссертации;
- значимость и достоверность результатов исследований;
- основные недостатки и/или нераскрытые вопросы;
- оценка качества работы обучающегося в период подготовки магистерской диссертации;
- итоговое заключение научного руководителя.

7.2.12. **Внешняя рецензия** отражает оценку выполненной магистерской диссертации экспертами сторонних организаций (предприятий, учреждений). В качестве внешних экспертов привлекаются научные и производственные кадры, являющиеся специалистами в области разработок, выполненных магистрантом, из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо факультета (института), либо университета.

Магистерские диссертации подлежат обязательному рецензированию. Количество внешних рецензий – не менее одной. Если магистерская диссертация имеет междисциплинарный характер, она направляется нескольким рецензентам.

Рецензия оформляется в свободной форме. Её примерное содержание приведено в приложении Д. Обычно в рецензии отражаются актуальность выбранной магистрантом темы исследования, степень глубины исследования поставленной проблемы, качество выполнения и оформления работы, практическая значимость, недостатки, присутствующие в работе. В конце рецензии отражается рекомендуемая экспертом оценка магистерской диссертации и возможность присвоения магистранту степени «Магистр».

7.2.13. **Заявка базового предприятия об утверждении темы магистерской диссертации** прилагается в случае, если тема магистерской диссертации формировалась с учетом интересов и/или по запросу базового предприятия. Заявка предприятия оформляется в произвольной форме. Примерный вариант содержания письма предприятия приведен в приложении Е.

7.2.14. **Справка о результатах проверки текста магистерской диссертации на объем заимствования** готовится выпускающей кафедрой и прикладывается к комплекту документов каждого обучающегося, необходимых для защиты в государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК). Проверка текста магистерской диссертации осуществляется выпускающей кафедрой за 3 дня до защиты. Объем заимствования не должен превышать 30%.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		10	28



7.3. Организация работы над магистерской диссертацией

7.3.1. Выполнение магистерской диссертации производится в соответствии с графиком учебного процесса и учебным планом образовательной программы. Процесс выполнения диссертации включает следующие этапы:

1. Выбор темы диссертации и составление задания;
2. Работа с информационными источниками по выбранной теме диссертации;
3. Проведение теоретических и прикладных исследований;
4. Оценка результатов исследования и оформление диссертации;
5. Подготовка к защите и защита диссертации.

7.3.1.1. Выбор темы диссертации и составление задания. Выбор темы магистерской диссертации осуществляется магистрантом по согласованию с научным руководителем из примерного перечня тем, разработанных выпускающей кафедрой и доведенных до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации. Тема диссертации должна соответствовать области, виду и объекту профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник (см. раздел 4 ФГОС ВО соответствующего направления подготовки магистранта).

Кроме того, тема магистерской диссертации представляется на утверждение при соблюдении следующих условий:

- установлена актуальность темы и её соответствие современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологии;
- тема имеет научное и/или прикладное значение;
- имеется должное научное руководство;
- имеются условия для написания магистерской диссертации в установленные графиком учебного процесса сроки;
- имеется доступная и достоверная информации, на которой будет строиться магистерская диссертация.

По письменному заявлению магистранта (нескольких магистрантов, выполняющих магистерскую диссертацию совместно) университет может предоставить магистранту (магистрантам) возможность подготовки и защиты магистерской диссертации по теме, предложенной магистрантом (магистрантами), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответ-

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		11	28



ствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности (при наличии заявки базового предприятия).

Темы магистерских диссертаций, представляемых для защиты в ГЭК, и руководители магистрантов утверждаются приказом по университету.

По утвержденной теме руководитель формирует и передает магистранту задание на магистерскую диссертацию, форма которого приведена в приложении Б.

7.3.1.2. Работа с информационными источниками по теме диссертации.

Основной целью данного этапа является формирование у магистранта четкого развернутого представления о существующих в современной научной и научно-практической сферах тенденциях, принципах, методах, способах и методиках решения поставленных в диссертации проблем, выбор «своего» пути и его обоснование в существующей системе исследований. В качестве литературных источников могут выступать научные статьи, доклады и иные выступления, опубликованные в специализированных и периодических изданиях, отчеты по научным и прикладным исследованиям, диссертации, учебники, а также иные материалы, официально опубликованные на бумажных и электронных носителях.

7.3.1.3. Проведение теоретических и прикладных исследований. Целью теоретических исследований является формирование доказательного подхода к решению поставленной в магистерской диссертации цели и сформулированных задач. Эти исследования носят обобщенный характер и должны по основным направлениям быть применимы ко всем предприятиям отрасли, к которой принадлежит объект исследований. На базе теоретических исследований проводятся прикладные исследования на выбранном объекте, целью которых является выявление индивидуальных особенностей, характеристик и проблем, свойственных данному предприятию. Результатом данного этапа будет являться четкая формулировка задач, которые должны быть решены в рамках магистерской диссертации, пути и схемы их решения, разработка нового механизма или подхода к их решению, а также альтернативные варианты действия предприятия в существующих условиях внешней среды. В документальном исполнении эти исследования оформляются в виде первых двух глав магистерской диссертации.

Третья глава, как правило, носит прикладной характер и содержит результаты разработки технических, технологических, методологических, организационных и других решений исследуемой проблемы. Эти решения должны быть глубоко и всесторонне проработаны, а также сопровождаться оценкой потребности в инвестици-

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		12	28



ях и описанием организационных мер, необходимых для их реализации. При исследовании организационно-технических систем обязательное внимание должно быть уделено вопросам обеспечения их безопасности.

7.3.1.4. Оценка результатов исследования и оформление диссертации.

Оценка результатов исследования может осуществляться как в количественном, так и в качественном вариантах. Она должна носить комплексный характер и включать в себя экономический, производственно-технический, социальный, организационный или иной эффект (или их комбинацию) и выражаться в универсальных стоимостных и/или натуральных показателях. Имеет смысл при оценке использовать принятые методики расчетов эффективности, характерные для отрасли исследования. В документальном исполнении данный этап описывается в третьей и четвертой (при необходимости) главах магистерской диссертации. Оформление диссертации выполняется в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 7.4 настоящих Требований.

7.3.1.5. Подготовка к защите и защита диссертации. Данный этап описан в разделе 7.5 настоящих Требований.

7.4. Требования к оформлению магистерской диссертации

7.4.1. Примерный объем магистерской диссертации без приложений, как правило, не должен превышать 80 страниц печатного текста. Объем графического и иллюстрированного материала согласовывается магистрантом с научным руководителем диссертации.

7.4.2. При оформлении диссертации следует придерживаться требований, изложенных в ГОСТах¹, а также руководствоваться требованиями выпускающих кафедр.

7.4.2. Магистерская диссертация должна быть сброшюрована в папку и переплетена. Автореферат, заявка базового предприятия об утверждении темы диссертации, внешние рецензии, отзыв руководителя диссертации, справка о результатах проверки магистерской диссертации на объем заимствования, оптический носитель, необходимый для размещения диссертации в электронной библиотечной системе

¹ ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам; ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		13	28



университета, вкладываются в файлы, которые закрепляются перед титульным листом диссертации.

Оптический носитель (CD или DVD-диск) должен содержать электронную версию полного текста выпускной квалификационной работы, оформленную в виде одного файла в формате pdf. Диск вкладывается в конверт, на котором указывается название кафедры, направление подготовки, профиль, ФИО выпускника и дата защиты.

7.5. Порядок защиты магистерской диссертации

7.5.1. Выполнение диссертации производится в соответствии с графиком учебного процесса и рабочим учебным планом образовательной программы магистратуры, на основании полученного обучающимся задания на магистерскую диссертацию (приложение Б). В процессе выполнения диссертации магистрант обязан регулярно отчитываться перед научным руководителем о проделанной работе. Для этого он должен представлять промежуточные результаты работы (главы, разделы диссертации, отчеты, доклады, статьи и т.д.) для контроля и рецензирования своему научному руководителю в соответствии с индивидуальным планом и графиком рубежного контроля, установленного выпускающей кафедрой.

7.5.2. Полностью сброшюрованная в соответствии с заданием и оформленная надлежащим образом диссертация, подписанная магистрантом, за 10 дней до предварительной защиты сдается научному руководителю для окончательной проверки и написания отзыва (приложение Г).

7.5.3. После визирования научным руководителем магистерская диссертация направляется выпускающей кафедрой для экспертной оценки на внешнее рецензирование. Примерное содержание внешней рецензии приведено в приложении Д.

7.5.4. Выпускающая кафедра обеспечивает ознакомление магистранта с отзывом руководителя и содержанием внешней рецензии не позднее чем за 5 дней до защиты в ГЭК.

7.5.5. По решению выпускающей кафедры магистрант с готовой магистерской диссертацией проходит предварительную защиту на кафедре не позднее, чем за две недели до срока защиты.

7.5.6. На основании результатов предварительной защиты, положительных отзыва научного руководителя и внешней рецензии на выпускающей кафедре при-

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		14	28



нимается решение о допуске магистранта к защите. Допуск магистранта к защите оформляется указанием отдела магистратуры и аспирантуры.

7.5.7. Магистерская диссертация с комплектом документов (авторефератом, заявкой базового предприятия об утверждении темы диссертации (при наличии), внешними рецензиями, отзывом руководителя диссертации, справкой о результатах проверки магистерской диссертации на объем заимствования) передается в ГЭК не позднее чем за 2 календарных дня до дня защиты.

7.5.8. Защита магистерской диссертации является частью государственной итоговой аттестации выпускников магистратуры и регулируется Положением об итоговой аттестации выпускников.

7.5.9. К защите магистерской диссертации допускаются магистранты:

- полностью выполнившие требования соответствующей магистерской программы обучения;
- представившие в установленный срок на выпускающую кафедру законченную магистерскую диссертацию, имеющую положительные отзыв научного руководителя, внешнюю рецензию и справку о результатах проверки диссертации на объем заимствования;
- прошедшие промежуточную аттестацию выпускающей кафедры с рекомендацией для защиты в ГЭК.

7.5.10. Защита диссертации проходит публично, должна носить характер научной или профессиональной дискуссии и проходить в обстановке высокой требовательности и принципиальности. Основной задачей ГЭК является обеспечение профессиональной объективной оценки научных знаний и практических навыков (компетенций) выпускников магистратуры на основании экспертизы содержания магистерской диссертации и оценки умения магистранта представлять и защищать ее основные положения.

7.5.11. На публичной защите магистерской диссертации в ГЭК магистрант делает доклад о выполненных исследованиях. Он не должен длиться более 10-15 минут. Текст доклада должен отражать проблематику осуществленного исследования и возможно более полно характеризовать основные результаты работы.

7.5.12. Структура доклада обычно следующая: актуальность исследования, степень проработанности проблемы, цели, задачи работы, предмет и объект исследования, методы и основные результаты исследования, апробация результатов ис-

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		15	28



следования, наиболее весомые достижения магистранта в теоретическом и/или методическом и/или практическом плане.

7.5.13. Главные положения доклада на защите магистерской диссертации должны быть подкреплены иллюстративным материалом. Иллюстративный материал (презентация, раздаточный материал) должен способствовать возможно более полному раскрытию доклада. Выбор вида иллюстративного материала должен осуществляться магистрантом по согласованию с научным руководителем в соответствии с особенностями темы исследования. Иллюстративный материал может быть оформлен в виде:

- раздаточного материала для каждого члена комиссии в форме схем, таблиц, графиков, диаграмм и т.п., прошит в папку и содержать титульный лист. Объем иллюстраций, как правило, не должен превышать 10-15 страниц;
- чертежей на бумажных носителях (для технических направлений подготовки).

7.5.14. Магистерская диссертация оценивается ГЭК по следующим критериям:

- актуальность;
- уровень теоретической проработки проблемы, включая знание современных информационных источников;
- полнота и системность вносимых предложений по рассматриваемой проблеме;
- уровень технической, технологической, методологической, организационной, экономической и юридической проработки предложенных решений (в зависимости от направления подготовки магистранта);
- самостоятельность разработки проблемы;
- возможность практической реализации.

7.5.15. Примерное содержание оценочных средств следующее:

Оценочного средство	Максимальный балл
Содержание отзыва руководителя	10
Содержание внешней рецензии	10
Оформление магистерской диссертации: соответствие установленным требованиям	10
Демонстрация магистрантом в процессе доклада сформированных знаний, умений и владений по соответствующим компе-	25

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		16	28



тенциям	
Демонстрация магистрантом в процессе дискуссии и ответов на вопросы сформированных знаний, умений и владений по соответствующим компетенциям	25
Качество презентации результатов работы	10
Результаты проверки текста магистерской диссертации на антиплагиат (% авторского текста - не ниже 70)	10

7.5.16. Результаты защиты магистерской диссертации в ГЭК определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Таблица соответствия баллов и оценок следующая:

Оценки	Баллы
Отлично	86-100
Хорошо	69-85
Удовлетворительно	51-68
Неудовлетворительно	0-50

Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение итоговой аттестации.

7.5.17. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи магистранту документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

Магистрантам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и (или) о квалификации, образцы которых самостоятельно устанавливаются университетом.

7.6. Графическое описание процедуры - отсутствует.

7.7. Иные сведения - отсутствуют.

8. Изучение

8.1. Настоящее положение подлежит изучению работниками университета, задействованными в реализации процесса 2.5 «Проектирование, разработка и реа-

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		17	28



лизация основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры».

8.2. Организация обучения – самостоятельно.

8.3. Записи по изучению должны быть задокументированы в журналах ознакомления работниками в подразделениях университета, в т.ч. филиалах.

9. Архивирование

9.1. Настоящее положение подлежит взятию на учет и хранению центром менеджмента качества.

9.2. Срок хранения – до минования надобности в соответствии с приказом университета.

10. Актуализация

10.1. Актуализацию настоящего положения осуществляет его разработчик в соответствии с документированной процедурой «Управление документацией» (пп. 7.1.7).

10.2. Отмена действия настоящего положения реализуется согласно п. 11 настоящего документа.

11. Отмена действия

11.1. Настоящее положение признается утратившим силу в соответствии с приказом университета.

11.2. В приказе, кроме указания об утрате настоящим положением силы, должно быть указание о признании приказа, которым оно было утверждено и введено в действие, утратившим силу.

11.3. Проект приказа разрабатывается отделом магистратуры и аспирантуры и согласовывается проректором по учебно-методической работе университета.

12. Изъятие из обращения и уничтожение

Изъятие из обращения и уничтожение настоящего положения не предусматривается.

13. Дополнительные указания – отсутствуют.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		18	28



14. Рассылка

14.1. Электронный вариант настоящего положения должен быть включен в состав базы данных АСУ «Учебный процесс».

14.2. Настоящее положение должно быть размещено на официальном сайте университета в разделе «Документы».

15. Приложения

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		19	28



**Приложение А
(обязательное)
Форма титульного листа**

Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

Отдел магистратуры и аспирантуры

Допущен к защите
Руководитель образовательной
программы магистратуры

_____ / _____ /
« ____ » _____ 20__ г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

(тема магистерской диссертации)

Разработал

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

(дата)

Руководитель

магистерской диссертации

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

(дата)

Научный консультант

(ученая степень, звание)

_____ / _____ /
_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

(дата)

20__ г.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		20	28



**Приложение Б
(обязательное)**

Форма задания на магистерскую диссертацию

Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

Отдел магистратуры и аспирантуры

Кафедра _____

Направление _____

Магистерская программа _____

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной
программы магистратуры

_____/_____/_____

« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ НА МАГИСТЕРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

1. Тема работы _____

утверждена приказом университета № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

2. Срок сдачи обучающимся законченной работы « ____ » _____ 20__ г.

3. Исходные данные к работе _____

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		21	28

**4. Содержание магистерской диссертации (перечень подлежащих разработке вопросов)**

5. Перечень иллюстративного (графического) материала

6. Консультанты по работе (с указанием относящихся к ним разделов работы)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание принял	Задание выдал

7. Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель магистерской диссертации

_____/_____
(подпись) (ФИО)Задание принял к исполнению _____/_____
(подпись) (ФИО)

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		22	28



**Приложение В
(обязательное)
Форма автореферата**

Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

**Автореферат
магистерской диссертации**

Ф.И.О. _____

на тему « _____ »

направление подготовки _____,

магистерская программа _____

Научный руководитель _____ ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.

Рецензент _____ должность, Ф.И.О.

- *Актуальность исследований.*
- *Цели и задачи магистерской диссертации.*
- *Предмет и объект исследований.*
- *Научная новизна.*
- *Технические характеристики диссертации (объем, количество таблиц, рисунков, приложений, информационных источников).*
- *Краткое содержание диссертации (по разделам).*
- *Основные результаты.*

Обучающийся _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

(дата)

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		23	28



**Приложение Г
(обязательное)
Форма отзыва**

ОТЗЫВ

научного руководителя на магистерскую диссертацию

_____ (Ф.И.О. обучающегося)

на тему: _____

направление подготовки _____,

магистерская программа _____

- 1. Соответствие выполненной диссертации требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки и выбранному магистрантом виду деятельности.*
- 2. Актуальность исследований.*
- 3. Основные особенности темы исследований и их направленность.*
- 4. Качественная характеристика диссертации.*
- 5. Значимость и достоверность результатов исследований.*
- 6. Основные недостатки и/или нераскрытые вопросы.*
- 7. Оценка качества работы обучающегося в период подготовки магистерской диссертации.*
- 8. Итоговое заключение научного руководителя.*

Научный руководитель _____

(должность, ученое звание, степень)

_____ / _____

(подпись)

(ФИО)

(Дата)

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		24	28



**Приложение Д
(обязательное)
Форма внешней рецензии**

**Рецензия
на магистерскую диссертацию**

(Ф.И.О. обучающегося)

на тему: _____

направление подготовки _____,
магистерская программа _____

1. Соответствие темы магистерской диссертации ФГОС ВПО по соответствующему направлению.
2. Актуальность темы исследования.
3. Степень раскрытия темы и выполнения исследовательского задания.
4. Качество представленной работы (выполнение требований к структуре, объему, информационной базе, оформлению и т.д.).
5. Качество и теоретическая значимость выполненных исследований (глубина исследования, логика изложения, новизна и обоснованность методических или проектных решений и выводов и т.п.).
6. Практическая значимость и достоверность результатов исследования (возможность использования в организациях, органах управления и т.д.).
7. Оценка работы (по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), возможность присвоения магистранту квалификации (степени) «Магистр» по направлению соответствующему подготовки.

Рецензент: _____

(должность, место работы)

_____/_____

(подпись)
(печать)

(ФИО)

(Дата)

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		25	28



Приложение Е
(обязательное)

Примерная заявка на тему диссертации

*(на бланке предприятия
с указанием исходящего № и даты)*

Ректору ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
Кузьмичеву И.К.
Нестерова ул., 5,
Нижний Новгород, 603951

В связи с ... (указать причину) просим утвердить студенту ... курса (очной/заочной) формы обучения направления подготовки «...» Фамилия Имя Отчество тему выпускной квалификационной работы «...» (указать тему).

Подпись руководителя

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		26	28



Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера листов (страниц)				Основания для модификации (документ)	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10