





ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Мировые языки и культуры»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по написанию и подготовке к защите выпускной квалифицированной работы (магистерской диссертации) направление подготовки

«Лингвистика»

Авторы

Лопатухина Т.А., Морозова Я.С.

Ростов-на-Дону, 2015



Аннотация

Настоящие методические рекомендации по написанию и подготовке к защите магистерской диссертации составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 035700-Лингвистика (квалификация (степень) «магистр»).

Методические рекомендации содержат описание цели, задач диссертации, ее место в образовательном процессе, требования к объему, структуре, содержанию, основным этапам работы над диссертацией и порядок ее защиты.

Авторы:

Доктор педагогических наук, профессор Т.А. Лопатухина Кандидат психологических наук, доцент Я.С. Морозова





Оглавление

1. Общие положения4
2. Требования к выбору темы диссертационного
исследования6
3. Требования к качеству диссертационного исследования
7
4. Структура диссертационного исследования12
5. Требования к содержанию структуры диссертационного
исследования13
6. Организационная работа по подготовке к защите
магистерской диссертации15
7. Требование к тексту магистерской диссертации17
8. Требование к тексту автореферату магистерской
диссертации19
9. Регламент работы ГАК и процедура проведения защиты
магистерской диссертации21
10.Критерии оценивания магистерской диссертации
Государственной аттестационной комиссией (ГАК)23
11.Пакет документов для оформления магистерской
диссертации после защиты25



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие Рекомендации разработаны на основе материалов Бюллетеней Высшей аттестационной комиссии (далее ВАК) Российской Федерации с учетом Положения о магистерской диссертации, утвержденного на заседании Ученого совета ДГТУ 29 января 2013 года, которое соотносится с:

- действующим законодательством Российской Федерации в области образования;
- Федеральным Законом об Образовании в Российской Федерации (2012 г.);
- нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, регламентирующими образовательную деятельность по программам магистратуры;
- действующими Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования (ФГОС ВПО);
- Уставом, локальными нормативными и организационными актами ДГТУ.

Магистерская диссертация является выпускной квалификационной работой магистранта, в которой разработана проблема, отличающаяся новизной, актуальностью, самостоятельным решением определенного научного вопроса, имеющего практическое значение для соответствующей области знания.

Магистерская диссертация есть результат педагогического взаимодействия магистранта и его научного руководителя и представляет собой творческое, законченное, строго аргументированное, логично выстроенное и критически оцененное магистрантом, в сравнении с другими исследованиями, инновационное решение исследуемого вопроса.

Магистерская диссертация должна представлять одно из направлений научной школы, к которой принадлежит руководитель магистерского исследования, или которую он возглавляет. Работа должна быть связана с системой концепций, теорий и подходов, а также с реализующими их технологиями, создаваемыми данной школой.

Решаемые в магистерской диссертации задачи должны соответствовать тому виду профессиональной деятельности, к которому готовится магистр.

Результаты магистерской диссертации должны быть теоретически и практически значимыми и свидетельствовать о наличии у соискателя 1) соответствующих компетенций в избранной области профессиональной деятель- ности (научно-



исследовательской, научно-педагогической, опытно- и проектнонаправленной, организационно- управленческой или технологоразвивающей); 2) обладания высоким уровнем общеобразовательной и профессиональной подготовки по соответствующей магистерской программе, разработанной на основе требований ФГОС; 3) умения изучать и обобщать информацию научных литературных источников в соответствующей области знаний; 4) способности самостоятельно планировать и проводить научные исследования, выполнять проектные работы, систематизировать и обобщать фактический материал; 5) стремления самостоятельно делать и обосновывать выводы, формулировать практические рекомендации по результатам проведенных исследований и направления их внедрения.

Магистерская диссертация должна развить у соискателя компетенции, необходимые для написания и защиты кандидатской диссертации, поэтому данные Рекомендации учитывают соответствующие требования, разработанные ВАК РФ.



2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Тема диссертации определяется в соответствии с общими внутривузовскими требованиями к подготовке магистров по направлениям, предусмотренным ФГОС ВПО.

При выборе темы магистерской диссертации следует руководствоваться следующим:

- тема должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологиям, применяемым в данной отрасли, базироваться на научной школе кафедры;
- тема должна быть сформулирована на основе проведенного научного исследования в процессе обучения в магистратуре;
- тема выбирается с учетом степени разработанности и освещения в специальной научной литературе: чем менее разработана определенная тема, тем больше ее научная ценность;
- тема должна предоставлять возможность получения экспериментальных данных в процессе работы над диссертацией;
- тема проведенного исследования должна отвечать запросам, интересам и потребностям предприятий и организаций, на материалах которых выполнена работа.

Тематика магистерских диссертаций разрабатывается выпускающей кафедрой, обсуждается на заседаниях Научнометодического Совета по направлению (далее НМСН), с участием членов Научно-технического Совета (НТС) ДГТУ и утверждается ректором университета.

Магистранту предоставляется право предложить собственную тему магистерской диссертации при наличии либо обоснования ее актуальности и целесообразности, либо заявки предприятия, организации, учреждения, содержащей заказ на ее выполнение.



3. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Требования к качеству диссертационного исследования представляют собой набор методологических характеристик, связанных со структурными элементами диссертации. Требования к качеству диссертационного исследования определяются, исходя из его актуальности, т.е. методологической характеристики исследования, его тематики и научного решения, которое должно отвечать 1) насущной потребности практики и 2) возможности заполнения пробела в науке, которая в настоящее время не располагает научным контентом для решения этой актуальной задачи.

Проблема исследования связана с областью неизвестного в научном знании; это «белое пятно на карте науки». «Знание о незнании» - в этом суть научной проблемы. Проблема исследования есть объективное противоречие между запросами, теорией и практики и ограниченными возможностями науки. Научная проблема обосновывается и формулируется в ходе обзора научной литературы, который показывает достижения науки и теоретические проблемы, на которые наука пока не может дать ответ. Ответ на такие пока не решенные научные вопросы содержится в структуре гипотезы магистерской дисертации. Несовершенство теории, связанной с избранным вопросом, является основанием для выбора объекта исследования, т.е. того, что недостаточно описано, объяснено в науке и еще не проявило свои прогностические возможности для дальнейшей разработки.

Объект исследования — это методологическая характеристика исследования; процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения. Определяя объект исследования, следует дать ответ на вопрос: **что рассматривается в большом контексте тематики диссертации.**

Предмет исследования — это методологическая характеристика исследования; все то, что находится в границах объекта исследования. Если, определяя объект исследования, следует дать ответ на вопрос «Что рассматривается?», то предмет обозначает только один из аспектов рассмотрения и дает представление о том, какая часть, какой аспект объекта рассматривается, какие новые отношения, свойства, технологии и функции объекта рассматривает данное исследование. Предмет описывается: 1) через деятельность или систему работы профессионала и 2) как некий процесс рассматриваемого явления, позволяющий предста-



вить его систему и структуру. На основании указанных двух факторов формулируется **проблема** исследования.

Важно помнить, что **тема** магистерской диссертации должна отражать предмет и проблему исследования, из которых вытекает **цель** последнего.

Цель есть мысленный, идеальный образ результата действия, форма проявления объективной социальной причинности в сознании людей; это создание образов того, что должно быть достигнуто в результате какого-либо действия (субъективная форма представления объективной причинности). **Цель исследования** — это методологическая характеристика исследования; это представление соискателя о результате, который планируется получить: концепция, теория, технология, характеристики и т.п. Не следует формулировать цель как «Исследование...», «Изучение...», так как эти слова указывают на процесс достижения цели, а не на саму цель. Цель формулируется через использование неопределенно-личных форм глагола: создать, доказать, описать, получить, представить и т.п.

Цель исследования по своей гносеологической природе состоит в решении его проблемы, т.е. в получении некоего нового знания. Формулирование цели состоит в том, чтобы кратко и содержательно раскрыть искомый результат, искомое решение проблемы через определение **целевых задач**.

Задача есть цель деятельности, данная в определенных условиях и требующая для своего достижения адекватных этим условиям средств. Поиск, мобилизация и применение этих средств (способов, действий, операций) составляют процесс решения задачи. В зависимости от характера конечной цели различают два вида целевых задач — практические и теоретические.

Практические задачи направлены на непосредственное преобразование действительности, теоретические — на познание ее. Задачи исследования представляют собой методологическую характеристику исследования. Намечая логику своего исследования, соискатель формулирует ряд частных исследовательских задач, которые в своей совокупности должны дать представление о том, что нужно сделать, чтобы поставленная цель была достигнута. Задачи исследования представляют собой детализированную и «привязанную» к конкретным условиям цель исследования с ориентацией на гипотезу. Решение поставленных задач отражается в защищаемых положениях и заключении.

Гипотеза исследования (от греч. hypothesis – основание, предположение) – методологическая характеристика исследова-



ния, научное предположение, выдвигаемое для объяснения какого-либо явления и требующее проверки, подтверждения на опыте и теоретического обоснования для того, чтобы стать достоверным научным знанием. От простого предположения гипотеза отличается рядом признаков. К ним относятся: 1) соответствие фактам, на основе которых и для обоснования которых она создана; 2) проверяемость; 3) приложимость к возможно более широкому кругу явлений; 4) относительная простота. В гипотезе органически сливаются два момента: выдвижение некоторого положения; последующее логическое и практическое доказательство. Задача соискателя, разрабатывающего гипотезу, состоит в том, чтобы показать, что именно не очевидно в объекте другим исследователям, что он видит в нем такого, чего не замечают другие. В гипотезе отражаются как минимум следующие предположения: 1) Что предполагается в качестве цели? 2) Что включено в содержание процесса достижения цели? 3) Что будет избрано в качестве технологии достижения цели? 4) Что будет представлять собой система критериев эволюции достижения цели?

ВАК РФ отмечает следующие основные недостатки при формулировке гипотезы:

- гипотеза содержит положения, не требующие доказательства;
- выдвигаемые предположения лежат в виртуальной сфере;
 - гипотеза не отражает проблемы исследования;
- гипотеза сформулирована в общем виде, не раскрывающем структуру гипотетической теории, подлежащей проверке и аргументации.

Новизна исследования понимается как методологическая характеристика исследования и предполагает конкретный ответ на два вопроса: Что сделано из того, что другими не было сделано? Какие результаты были получены впервые? Здесь проявляется соотнесенность основных методологических характеристик: чем конкретнее сформулирована проблема, выделен предмет исследования, показана практическая и научная актуальность темы, тем яснее самому исследователю, что именно он выполнил впервые, каков его конкретный вклад в науку. Важно помнить, что новизна — это не просто перечень полученных результатов, это формулировка результатов, перед которой можно употребить слово — «впервые».

Для оценки результата исследования с точки зрения новизны ВАК РФ выделяет следующие показатели: 1) уровень новизны



результата в сравнении с ранее полученными; 2) место полученных знаний в ряду известных; 3) указание на осуществление их преемственности в данной области. Итоги исследований в сопоставлении с уже известными в науке данными могут выполнять различные функции: либо уточнять, конкретизировать известное, либо дополнять его, либо коренным образом преобразовывать, либо представлять новую формулировку, описание, алгоритм, технологию и т.п.

Теоретическая значимость исследования — это методологическая характеристика исследования, имеющая значение для получения нового научного знания. Данная характеристика определяется тем, в какие проблемы, концепции, отрасли знания вносятся изменения, направленные на развитие науки и пополняющие ее содержание.

Теоретическая значимость показывает влияние результатов исследования на существующие концепции, подходы, идеи, теоретические представления в определенной области и характеризует ценностную сторону результатов исследования и личностное развитие соискателя.

ВАК РФ определяет теоретическую значимость диссертационного исследования как «очень высокую», «высокую», «удовлетворительную», «низкую».

Теоретическая значимость очень высокая: 1) результаты исследования обосновывают совершенно новые теоретические подходы, концепции, идеи, которые раньше не имели места в данной области; они существенно меняют традиционные представления на общепедагогическом или дисциплинарном уровнях; 2) разработана целостная теория, определены принципы применения теоретических положений на практике; на их основе даны рекомендации; выводы теоретически и экспериментально подтверждены; 3) открывается новое направление в данной области и смежных дисциплинах, создаются новые перспективы для прикладных исследований.

Теоретическая значимость высокая: 1) результаты исследования дополняют, развивают, вносят новые элементы в существующие концепции, идеи, подходы в определенной области на дисциплинарном и общепроблемном уровнях; 2) разработана теория, определены принципы применения теоретических положений на практике, выводы подтверждены; 3) открываются перспективы для прикладных работ в данной области.



Практическая ценность исследования понимается как методологическая характеристика исследования, которая отражает представление о том, как и для каких практических целей можно применить результат именно этой работы. Определяя значение проведенного исследования для практики, соискатель отвечает на вопрос: какие конкретные недостатки практической деятельности можно исправлять с помощью полученных в исследовании результатов. Практическая ценность результатов диссертационного исследования зависит от числа и состава пользователей, заинтересованных в результатах работы, а также — масштаба внедрения, степени готовности результатов к внедрению и предполагаемого социально- экономического эффекта от внедрения.

Защищаемые положения, или положения, выносимые на защиту, являются методологической характеристикой исследования, представляют по отношению к гипотезе тот ее преобразованный фрагмент, который содержит «в чистом виде» то, что спорно, не очевидно, что нуждается в защите и что поэтому нельзя спутать с общепринятыми исходными положениями. Эти положения содержат утверждение о необходимых и достаточных условиях протекания каких-либо процессов, о структурных элементах какого-либо вида деятельности, о критериях, требованиях, границах, функциях и т.п. В защищаемые положения включаются утверждения по задачам: объективные закономерности, строго научное знание и сущность ключевых понятий. В данном подразделе соискатель в сжатой форме формулирует результаты, за которые ему может быть присуждена ученая степень. Все положения, выносимые на защиту, формулируются ясно, конкретно и отражают сущность полученных научных результатов.

В подразделе **«Апробация результатов диссертации»** указывается, на каких научных конференциях, симпозиумах и т.п. соискателем были доложены результаты исследований, включенные в диссертацию.



4. СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Материалы магистерской диссертации должны состоять из структурных элементов, расположенных в следующем порядке

- 1.титульный лист (приложение 1 к настоящим Рекомендациям);
 - задание на диссертацию (приложение 2 к настоящим Рекомендациям);
 - аннотация (на русском и иностранном языках);
 - содержание (с указанием номеров страниц);
 - введение;
 - главы (не более трех);
- выводы в конце каждой главы в виде примерно 10 пронумерованных абзацев;
 - заключение в виде связного текста;
 - библиографический список использованной литературы;
 - приложения к тексту магистерской диссертации.



5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ СТРУКТУРЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Задание на магистерскую диссертацию

В задании на магистерскую диссертацию (приложение 2 к настоящим Рекомендациям) указывается тема работы, цель работы, научная проблема и конкретная задача в рамках проблемы, на решение которой направлено исследование; основные требования и исходные данные, научная и практическая ценность ожидаемых результатов работы, способ реализации результатов работы, перечень графического и иллюстративного материала, если наличие такого предполагается.

Дополнительно в задании научный руководитель магистерской диссертации может указать предлагаемые подходы, технологии и алгоритмы их реализации; ожидаемые в конце работы научные результаты; современное состояние исследований в данной области науки; сравнение ожидаемых результатов с практикой мирового уровня; имеющийся у магистранта и его руководителя научный задел по предлагаемой теме (полученные ранее результаты); авторские дидактические материалы, созданные в ходе выполнения исследования; список основных публикаций руководителя диссертации в рецензируемых журналах; научная и практическая ценность ожидаемых результатов работы.

Аннотация

Аннотация есть краткое изложение содержания магистерской диссертации, которое включает в себя наименование темы, предмет, цель, задачи, технологии, теоретическую и практическую новизну полученных в результате исследования данных, а также — возможности и перспективы их реализации; сведения об объеме текстового материала диссертации (количество страниц); количество рисунков, таблиц, приложений, использованных источников научной литературы; перечень ключевых слов (10-15 слов). Перечень ключевых слов характеризует основное содержание магистерской диссертации и состоит из слов в именительном падеже, написанных через запятую в строчку прописными буквами. Предпочтительно, чтобы ключевые слова представляли собой понятийно-терминологический аппарат магистерской диссертации.

Объем краткой характеристики работы составляет 1500-2000 печатных знаков (примерно одна страница).

Введение

Введение содержит четкое и краткое обоснование актуаль-



ности выбранной темы, выдвигаемую гипотезу, предмет и объект исследования, формулировку целей и целевые задачи, решаемые для достижения цели; описание используемых при выполнении работы методов исследования и обработки данных. Объем введения 2-4 страницы.

Главы магистерской диссертации

Главы магистерской диссертации составляют ее основную часть, содержащую, как правило, две главы. В первой главе проводится анализ научно-теоретического материала по избранной теме исследования с целью доказательного представления информации о его недостаточной изученности. Вторая глава посвящается описанию новых разработанных соискателем подходов, теорий, технологий и алгоритмов их реализации в ходе проведения опытно-экспериментальной работы по теме исследования. Вторая глава обычно привлекает описание полученных дидактических продуктов исследования (учебники, учебно-методические пособия, разного рода внедрения в практическую деятельность).

Заключение

Заключение — это последовательное логически стройное изложение итогов и результатов при их адекватном соотношении с общей целью, гипотезой и конкретными целевыми задачами, поставленными и сформулированными во введении, а также — соотносимыми с положениями, выдвигаемыми на защиту. Объем заключения 1-2 страницы. Заключение являет собой связный текст с логико-смысловыми коннекторами его организации.

Библиографический список использованной литературы

Библиографический список создается в результате внесения всех научных источников, правовых и нормативных документов. Библиографический список помещают в конце текстового документа перед приложениями к тексту диссертации. Документы в списке располагают по алфавиту, нумеруют арабскими цифрами и печатают с абзацного отступа. В тексте диссертации номер источника, согласно списку, заключают в квадратные скобки. Каждый включенный в библиографический список источник должен иметь отражение в тексте диссертации. Целесообразно включать в библиографический список труды членов ГАК.

Приложения к тексту диссертации

Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием в верху листа по центру слова «Приложение» и иметь тематический заголовок.



6. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАЩИТЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Прошедшие программу теоретического обучения и успешно сдавшие экзамены магистранты допускаются к выполнению выпускной квалификационной работы — магистерской диссертации. На подготовку и написание магистерской диссертации отводится количество недель в соответствии с ФГОС ВПО по определенным направлениям, в течение которых магистрант работает со своим научным руководителем, контролирующим уровень и качество выполнения работы.

Руководитель магистерской диссертации и тема диссертации утверждаются приказом ректора университета после предварительного обсуждения на заседании выпускающей кафедры. Если магистерская диссертация выполняется по теме исследования, находящейся на стыке нескольких научных дисциплин, то назначаются дополнительные научные руководители, имеющие соответствующие ученые степени и ученые звания.

Магистерская диссертация выполняется магистрантом во время проведения научно-исследовательской работы в каждом семестре и прохождение научно-исследовательской практики в соответствии с заданием и графиком ее написания, составленными и утвержденными выпускающей кафедрой. При несоблюдении графика выполнения работы к магистранту могут быть применены меры дисциплинарного воздействия, вплоть до отчисления. Результаты научно-исследовательской работы магистранта докладываются на заседаниях выпускающей кафедры и оцениваются в конце каждого семестра научным руководителем.

Магистрант составляет с помощью научного руководителя задание на магистерскую диссертацию, которая подписывается каждым из них.

Перечень обязательных разделов, включаемых в содержание магистерской диссертации, определяется председателем Научно-методического совета по направлению подготовки и утверждается заведующим кафедрой.

Содержание магистерской диссертации не должно носить компилятивный характер.

По ходу выполнения магистерской диссертации магистрант обязан проходить рубежный контроль, согласно утвержденному индивидуальному графику подготовки диссертации. В итоге, магистрант, после согласования с научным руководителем, должен представить рабочий вариант глав диссертации с краткой харак-



теристикой выполненных и планируемых этапов работы.

Полностью подготовленная к защите магистерская диссертация представляется в сроки, предусмотренные индивидуальным планом магистранта, научному руководителю, который готовит отзыв по следующим требованиям (смотри приложение 3 к настоящим Рекомендациям): соответствие выполненной диссертации направлению, по которому ГАК предоставлено право проведения защиты диссертации; актуальность темы, оценка теоретического уровня, практическая значимость; глубина и оригинальность решения поставленных вопросов; адекватность достигнутых результатов поставленным цели, целевым задачам и разработанной гипотезе; оценка готовности работы к защите. Заканчивается отзыв указанием на уровень соответствия магистерской диссертации требованиям к выпускным квалификационным работам магистратуры. Если имеется несколько научных руководителей, то отзыв представляет каждый из них.

Примерный объем магистерской диссертации без приложений к основному тексту составляет 80-90 страниц печатного текста для гуманитарных направлений. Объем графического и иллюстративного материала согласовывается магистрантам с научным руководителем диссертации.

По решению выпускающей кафедры магистрант с готовой и полностью оформленной магистерской диссертацией проходит предзащиту на кафедре, не позднее, чем за 10 дней до планируемого срока защиты.

На основании результата предзащиты и письменного отзыва научного руководителя (руководителей) на заседании выпускающей кафедры принимается решение о допуске магистранта к защите. До защиты магистрант должен получить отзыв рецензента (приложение 4 к настоящим Рекомендациям) и акт о внедрении результатов магистерской диссертации в деятельность образовательную, научно-исследовательскую или практическую (приложение 5 к настоящим Рекомендациям).



7. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕКСТУ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Каждый элемент структуры магистерской диссертации располагается в определенном порядке под определенным номером. Основная часть диссертации воплощена в ее разделах (введение, главы, разделы / параграфы, заключение), в которых излагается собственно содержание работы. Объем диссертации — 70-80 страниц. Размеры полей: верхнего и нижнего — 20 мм, левого — 30 мм, правого — 10 мм.

Диссертация печатается с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата A4 (210х297 мм). Набор текста диссертации осуществляется с использованием текстового редактора Word. при этом рекомендуется использовать шрифты типа Times New Roman размером 14 пунктов. Количество знаков в строке — 60-70, межстрочный интервал — 18 пунктов (1,5 машинописных интервала), количество текстовых строк на странице — 39-40.

Шрифт печати должен быть прямым, светлого начертания, четким, черного цвета, одинаковым по всему объему текста диссертации. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на понятиях, терминах, определениях, а также важных особенностях с помощью разного начертания шрифта: курсивного, полужирного, курсивного полужирного, выделения с помощью рамок, разрядки, подчеркивания и т.п.

Заголовки структурных частей диссертации «Содержание», «Введение», «Глава», «Заключение», «Библиографический список», «Приложения» печатают прописными буквами в середине строк, используя полужирный шрифт размером на 1-2 пункта больше, чем шрифт в основном текста. Так же печатают заголовки глав. Заголовки разделов (параграфов) печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером на 1-2 пункта больше, чем в основном тексте. В конце заголовков, глав и разделов точку не ставят. Расстояние между заголовком и текстом должно составлять 2-3 межстрочных интервала. Каждую структурную часть диссертации следует начинать с нового листа.

Нумерация страниц дается арабскими цифрами. Первой страницей диссертации является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц диссертации, но номер страни-



цы на нем не ставят. Номер проставляют в центре верхней части листа без точки в конце. Номер главы ставят после слова «Глава». Приложения не имеют номеров. Разделы (параграфы) нумеруют в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой, например: «2.3» (третий раздел второй главы).

На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте диссертации. Рисунки и таблицы нумеруют последовательно в пределах диссертации в целом.



8. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕКСТУ АВТОРЕФЕРАТУ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

По решению Научно-методического совета по направлению готовится автореферат магистерской диссертации.

Автореферат магистерской диссертации представляет собой краткое изложение итогов работы, указание ее актуальности и научной новизны, а также — содержания подготовленной и представляемой к публичной защите диссертации в форме краткого обзора идей, концепций, моделей и т.п., полученных в процессе исследовательской работы.

Назначение автореферата:

- 1. Формулирование соискателем полученных им и защищаемых при аттестации научных данных, вытекающих из актуальности работы, новизны, теоретической и практической значимости и предлагаемых для публичного обсуждения;
- 2. Информирование организаций, предприятий, научной общественности и всех заинтересованных лиц о результатах, полученных соискателем в процессе работы над диссертацией.

Структура автореферата включает следующие элементы и разделы:

- 1. Титульный лист, являющийся обложкой автореферата;
 - 2. Оборотная сторона титульного листа;
- 3. Раздел «Общая характеристика работы», который представляет собой дословное воспроизведение раздела «Введение» в магистерской диссертации;
- 4. Обзорный раздел «Содержание диссертации» по главам;
- 5. Раздел «Заключение», дословно воспроизводящий соответствующий раздел диссертации, представленный в виде 7-9 укрупненных общих выводов по содержанию всей работы;
- 6. Раздел «Научные публикации по теме диссертации» представляет собой продукты научно-исследовательской деятельности (1 научная статья) и редакционно-издательской работы соискателя (1 учебник или учебно-методическое пособие, или авторский курс и т.п.).

Титульный лист содержит следующие сведения о диссертации и соискателе:

- 1. Фамилия, имя и отчество соискателя;
- 2. Наименование темы диссертации;
- 3. Наименование направления и магистерской программы,



по которым обучался в магистратуре и проводил исследования соискатель;

- 4. Информация о цели диссертации, формулируемой как «соискание квалификации (степени) магистра»;
- 5. Место и дата выполнения работы (Ростов-на-Дону, 20___).

Оборотная сторона титульного листа приводит следующие сведения:

- 1. Сведения о месте выполнения магистерской диссертации (полное наименование университета, факультета и кафедры);
- 2. Сведения о научном руководителе магистранта (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы имени и отчества);
- 3. Сведения о рецензенте магистерской диссертации (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы имени и отчества, место работы, занимаемая должность);
 - 4. Сведения о месте и времени защиты;
- 5. Сведения о возможности предварительного ознакомления с магистерской диссертацией (место).

Автореферат магистерской диссертации оформляется в виде брошюры формата А5 тиражом не менее 10 экз. Общий объем автореферата не должен превышать 8 страниц, или $\frac{1}{2}$ печатного листа.



9. РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ГАК И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

1. Для организационного обеспечения работы ГАК назначается Ученый Секретарь.

Основными обязанностями Ученого Секретаря являются:

- изучение правильности представления диссертационных материалов: автореферата, сопровождающегося следующей документацией: отзыв научного руководителя или нескольких научных руководителей, если работа находится на стыке нескольких научных дисциплин, отзывы внешних рецензентов за 20 дней;
 - организация предзащиты за 10 дней;
- формирование дела и передача его техническому секретарю для оформления документов согласно требованиям положения;
- ведение процедуры защиты диссертационного исследования
- 2. Для технического обеспечения работы ГАК назначается технический секретарь из состава учебновспомогательного персонала кафедры.

Основными обязанностями технического секретаря являются:

- Подготовка документации: явочный лист, индивидуальный протокол оценки магистерской диссертации, протокол заседания ГАК;
 - Ведение протокола заседания ГАК;
- Оформление документации и передача в учебную часть.
- 3. **Рабочий состав комиссии не должен превышать 7 человек.** Для принятия действительного решения по итогам защиты необходимо присутствие не менее 5 членов ГАК. Действительным считается протокол защиты, подписанный 5 членами ГАК.
- **3.1** На защиту одной магистерской диссертации отводится 35-45 минут, из них на доклад магистранта до 15 минут.
- **3.2** Количество принимаемых к защите в течение одного дня диссертаций не должно превышать два.
- **3.3** Решение по каждому соискателю основывается на оценке научно-практического содержания диссертации и качества публичного выступления и пре- зентации соискателя и прини-



мается членами ГАК коллегиально.

- **3.4** В целях объективности вынесения оценки имеет место обсуждение членами ГАК оценок, выставляемых соискателям.
- ${\it 3.5}$ Научный руководитель соискателя имеет право выступить по ходу обсуждения диссертации, но не участвует в оценке работы.



10.КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ (ГАК)

При выставлении оценок учитывается уровень и характер раскрытия актуальности магистерского исследования, методологической обоснованности, теоретической разработанности, достоверности полученных результатов, логика и стиль изложения результатов исследования.

По итогам защиты **выставляется оценка «отлично»**, если актуальность проблемы обоснована анализом состояния теории и практики. Показана значимость исследования в решении научных проблем: найдены и апробированы эффективные варианты решения значимых как для практики, так и для теории задач. Грамотно представлено методологическое обоснование магистерской диссертации: четко сформулирован авторский замысел исследования; глубоко и содержательно проведен теоретический анализ полученных результатов

эксперимента. В результате концептуального теоретического анализа определены основные подходы, ведущая идея исследования, реализованные в экспериментальном исследовании. Текст диссертации отличается высоком уровнем научности, четко прослеживается логика исследования, корректно дается критический анализ существующих исследований, автор доказательно обосновывает свою точку зрения.

Оценка «хорошо» выставляется, если автором достаточно полно обоснована актуальность исследования, показана эффективные варианты решения исследовательских задач, имеющих широкую область применения. Осознаны цели и мотивы научного поиска. Доказано отличие магистерского исследования от имеющихся исследований в науке. В обосновании исследовапозиции определена И взята конкретная теоретическая концепция. Ее терминологический аппарат, методы, средства научного исследования, объяснен выбор методов исследования. Но вместе с тем нет должного научного обоснования по поводу замысла и целевых характеристик магистерского исследования и нет должной аргументированности представленных материалов исследования. Основной текст дисизложен сертации единой логике, соответствует требованиям научности и конкретности, но



встречаются недостаточно обоснованные утверждения.

Оценка «удовлетворительно» выставляются, если актуальность исследования обоснована недостаточно. Методологические подходы и целевые характеристики магистерского исследования четко не определены, однако полученные в ходе исследования результаты не противоречат закономерностям практики. В диссертации дано технологическое описание последовательности применяемых исследовательских методов, приемов, форм, но выбор методов иснеобоснован. Предлагаемые исследовательские следования средства представляют собой традиционные приемы и методы индивидуализации и дифференциации. В тексте диссертации имеются нарушения единой логики изложения исследовательского материала, допущены неточности в трактовке основных понятий.



11.ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ

Приложение 1



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

Ракультет —					
(н	аименование фак	ультета)			
Кафедра —					
((наименование ка	федры)			
Направление –					
(код н	и наименование на	аправления)			
Трограмма –					
	(наименование		1)		
	Утверждаю				
	Зав	.кафедрой			
				20	
	× × × ×			20	Γ.
	ЗАДА вние магистерс				
	Студенту (ке) м	иагистрат	уры		_
T					
 Тема диссертации тверждена приказом по университ 		OT			
2. Исходные данные					
3. Перечень (примерный) основных в	опросов, которы	е должны б	ыть рассмотре	ны в дисс	ертации
 Перечень (примерный) графичес 	кого и иллюстра	тивного ма	гериала		
Руководитель работы				,	
уч. степень, уч.	звание		(подпись)	(Ф.И.О)
Консультанты по работе (с ука		шихся к ни	,		•,
			F	/	
уч. степень,	уч. звание		(подпись)	(Ф.И.О).)
Дата выдачи задания «	»	20 г.			
Задание принял к исполне					
Магистрант гр			/	_	
		(подпис	ы (Ф.И.О.)		



Приложение 2



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

(наименование ф	ракультета)
(наименование	кафедры)
	УТВЕРЖДАЮ Зав.кафедрой
	/
	(подпись) (Ф.И.О.)
	и » 20 г
	«»20г.
магистерская д на тему: «	рской диссертации)
на тему: «	рской диссертации)
на тему: «	ДИССЕРТАЦИЯ рской диссертации) код и наименование направления)
на тему: «	рской диссертации) код и наименование направления)
на тему: «	диссертация рской диссертации) код и наименование направления) (наименование
на тему: «	ДИССЕРТАЦИЯ рской диссертации) код и наименование направления)

Ростов-на-Дону 20__



Приложение 3



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

ОТЗЫВ научного руководителя на магистерскую диссертацию (Ф.И. О. магистранта) (название магистерской диссертации) представленной к защите по направлению (код и наименование направления) по программе (наименование программы) Текст отзыва (.О.И.Ф) уч. звание (подпись) уч. степ. 20 г.



Приложение 4

РЕЦЕНЗИЯ на магистерскую диссертацию

(Ф.И. О. магистранта)	
(название магистерской диссертации)	
представленной к защите по направлению	
(код и наименование направления)	
(наименование программы)	
_	
Текст рецензии	
Рецензент:	
уч. степ. уч. звание (подпись) (Ф.И.О.)	<u> </u>
Место работы:	
Занимаемая должность:	
М. П. 20	
Подпись/ заверяю/	=
(подпись) (Ф.И.О.)



Приложение 5

УТВЕРЖДАЮ

	(руководитель, директор) (наименование предприятия)
Бланк предприятия (организации)	/
	М. П.

АКТ о внедрении результатов магистерской диссертации

на тему					
(наименование выполненной диссертации)					
по направлению		по	образовательной		
	(код и наименование)				
	программе				
	(наименование)				
выполненную					
	(Ф.И. О. магистранта)				
	(- 11) · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1				
	Текст акта				