

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра экономической теории и отраслевых рынков

Станишевская Светлана Петровна
Якупова Ирина Наилевна

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

**Методические рекомендации
по написанию и оформлению магистерской диссертации
для магистрантов экономического факультета ПГНИУ**

Пермь 2012

Составитель: доцент, к.э.н. *С.П.Станишевская*, ассистент *И.Н.Якупова*.

Магистерская диссертация. Методические рекомендации по написанию и оформлению магистерской диссертации для магистрантов экономического факультета ПГНИУ/Перм.ун-т; Сост. С.П.Станишевская, Якупова И.Н.- Пермь,2012. – 27 с.

Методические указания содержат выбор темы магистерской диссертации, ее структуру и содержание, общие требования к оформлению, экспертиза и защита магистерской диссертации. Цель издания – углубить знания магистров по содержанию магистерской диссертации и требованиям к ней.

Предназначены магистрам экономического факультета ПГНИУ.

Печатается в соответствии с решением редакционно-издательского совета Пермского государственного национального исследовательского университета.

Содержание

Введение	4
1. Выбор темы магистерской диссертации	5
2. Структура и содержание магистерской диссертации	5
3. Общие требования к оформлению магистерской диссертации	12
4. Экспертиза магистерской диссертации	18
5. Защита магистерской диссертации	19
6. Оценочные средства выпускной квалификационной работы магистранта	20
7. Методические документы для членов ГАК	22
Приложения	23

Введение

Итоговая государственная аттестация магистра предусматривает защиту выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации), устанавливаемую в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлениям подготовки 080100.68 «Экономика» и 080200.68 «Менеджмент».

Выпускная квалификационная работа в соответствии с основной образовательной программой выполняется в виде магистерской диссертации в период прохождения практики и выполнения научно-исследовательской работы и представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, выполняемую студентом под руководством научного руководителя, связанную с решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится магистр: научно-исследовательской, проектно-экономической, аналитической, организационно-управленческой, педагогической.

Магистерская диссертация, являясь завершающим этапом высшего профессионального образования, обеспечивает не только закрепление академической культуры, но и необходимую совокупность методологических представлений и методических навыков в избранной области профессиональной деятельности.

Магистерская диссертация должна содержать совокупность результатов и научных положений, выдвигаемых автором для защиты, иметь внутреннее единство, свидетельствовать о способности автора самостоятельно вести научный поиск, используя теоретические знания и практические навыки, видеть профессиональные проблемы, уметь формулировать задачи исследования и методы их решения. Содержание работы могут составлять результаты индивидуальной, учебной, исследовательской работы студента за весь период его пребывания в университете, разработка новых методологических подходов к решению научных проблем, а также решение задач прикладного характера.

Для написания магистерской диссертации используются реферативные и курсовые работы, литературные источники, материалы собственных научных исследований, а также материалы, собранные студентом лично за период научно-исследовательской практики и научно-исследовательской работы.

Согласно учебному плану магистерская диссертация выполняется в четвертом семестре. К ее написанию допускаются студенты, не имеющие академической задолженности.

Порядок выполнения магистерской диссертации включает в себя следующие этапы: выбор темы; определение структуры и содержания; сбор материалов, обработка информации; оформление; экспертиза; подготовка доклада; защита.

1. Выбор темы магистерской диссертации

Выпускная квалификационная работа должна быть выполнена на актуальную тему, соответствующую направлению и программе подготовки, отвечающую направленности научно-исследовательской работы кафедры и имеющую теоретическое и практическое значение.

Тема выпускной квалификационной работы не должна быть слишком широкой (например: «рынок труда») или слишком узко конкретной. Предпочтительнее выбрать тему не описательного, а проблемного характера. Оригинальность темы так же повышает общую оценку работы.

Работа над магистерской диссертацией ведется в течение двух лет и является формой самостоятельной работы магистранта в свободное от аудиторных занятий время.

На 2 курсе научный руководитель заполняет каждому магистранту задание на выполнение выпускной квалификационной работы (Приложение 1), которое подписывается заведующим кафедрой и выдается магистранту. Оформленное задание, которое является обязательным для студента, прикладывается к готовой выпускной квалификационной работе магистранта при представлении ее на защиту в ГАК.

В процессе написания выпускной квалификационной работы студент обязан проявить максимум творческой инициативы, быть профессионально подготовленным и ответственным за содержание, объем и форму выполняемой работы.

2. Структура и содержание магистерской диссертации

Структура работы должна быть максимально обоснованной и логически выдержанной. Независимо от направления и характера темы магистерская диссертация должна содержать следующее:

- титульный лист (оформляется в соответствии с Приложением 2; этикетка для обложки магистерской диссертации) оформляется в соответствии с Приложением 3),
- содержание (должно включать название выделенных в работе разделов и подразделов с указанием страниц),
- перечень сокращений (перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов указывается при необходимости),
- введение,
- основная часть,
- заключение,
- список использованной литературы,
- приложения.

Во введении:

- * обосновывается выбор темы, ее актуальность;
- * характеризуется степень разработанности темы в отечественной и мировой науке (следует показать историографию вопроса, различные точки зрения в науке по обсуждаемым в работе проблемам, необходимо сгруппировать и охарактеризовать различные источники информации и статистические материалы);
- * формулируется проблема (гипотеза) исследования;
- * определяются объект и предмет исследования, основная цель и задачи работы, научная новизна;
- * перечисляются методы исследования;
- * обосновывается логика исследования, отраженная в структуре работы;
- * характеризуется теоретическая и практическая значимость исследований (включая настоящую магистерскую диссертацию) в данной области.

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 исследования.

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.

Объем введения – 2-3 страницы.

Требования к написанию введения следующие:

1. Оно печатается на отдельных страницах.
2. Ни в содержании, ни в тексте оно не обозначается цифрами, будучи самостоятельной частью работы.

Введение отражает логику проведенного исследования и позволяет оценить степень проработанности магистерской диссертации. Объем введения 2-3 страницы.

Основная часть состоит из трех глав. Название глав должно быть кратким, отражать проблему и не повторять название работы. Главы подразделяются на параграфы. Число параграфов определяется логикой исследования и строго не регламентируется, но не может быть менее 2-х. Слишком большое количество параграфов, предполагающее изложение очень узких вопросов, нежелательно: оптимальное количество параграфов от 2 до 4. Названия параграфов конкретизируют название главы, но не повторяют его. Следует помнить, что каждый параграф должен содержать не описание вопроса, а определенную проблему, ее анализ и решение (подходы, существующие в науке, или авторские подходы).

Первая глава — теоретическая (методологическая). В ней раскрываются сущность проблемы, заявленной автором в теме, степень разработанности, состояние и направления ее решения, а также сущность отдельных, частных задач, необходимых для рассмотрения и решения проблемы. Обобщаются достигнутые успехи в конкретной, предметной области. Проводится анализ законодательной и нормативной базы, обосновывается отношение автора к данной проблеме, определяются общие подходы к решению поставленных задач.

В данной главе особое внимание должно быть уделено обзору литературы и иных источников по теме исследования (монографии, статистические обзоры, материалы поисковых исследований, методические материалы, законодательные и иные нормативные акты; Internet-источники и др.). Необходимо выделить принципы систематизации литературных (информационных) источников. Самостоятельность в подборе и анализе литературных источников — одно из важнейших условий высокой оценки. Обязательным является сопоставление позиций по данной проблеме наиболее крупных ее исследователей. Показывается и обосновывается отношение автора, намечаются возможности использования данной главы как основы последующего практического исследования.

Вторая глава конкретизирует первую, общеметодологическую главу. В начале данной главы должна быть дана общая характеристика объекта исследования. Здесь проводится всесторонний глубокий анализ состояния исследуемой проблемы по данным научно-исследовательской работы и производственной практики и на основании всех привлеченных материалов. Также в этой главе анализируются статистические данные по стране, отрасли, региону, рынкам, другим странам.

Результаты анализа являются основанием для принятия научно-аргументированных решений по существу проблемы. Собранный эмпирический материал рекомендуется представлять в виде таблиц, схем, диаграмм для наглядного и удобного изображения информации. Каждая таблица или схема обязательно даются с сопроводительным анализом и необходимыми комментариями. Кроме того, они должны быть правильно оформлены с указанием названия, единиц измерения, номера. С целью получения достоверных выводов по результатам исследования эмпирические и статистические данные должны быть представлены в динамике за несколько лет. Желательным является построение эконометрических моделей.

В третьей главе студент должен разработать проект решения выявленных проблем в соответствии с выбранной темой. Данный проект обязательно должен включать какие-либо экономические расчеты.

Желательно, чтобы все разделы и подразделы были соизмеримы друг с другом, как по структуре, так и по объему. В целом магистерская диссертация должна представлять законченное исследование выбранного объекта исследования.

В магистерской диссертации каждый раздел должен заканчиваться выводами.

Выводы – новые суждения, а точнее умозаключения, сделанные на основе анализа теоретического и/или эмпирического материала.

1) Количество выводов может быть разным, однако не менее 3-5. При большем их количестве желательно вводить в перечень выводов дополнительное структурирование, т. е. разбивать их на группы по некоторому логическому основанию.

2) Выводы должны содержать оценку соответствия результатов поставленным целям, задачам и проблеме (гипотезе) исследования.

3) Выводы должны подтверждать элементы научной новизны.

В заключении в концентрированном виде излагаются: постановка задачи исследования, ключевые моменты проведенного исследования, с четким указанием собственных, оригинальных элементов разработки; основные результаты исследования; основные выводы, в том числе практические рекомендации. Примерный объем заключения — 3-6 страниц.

В список использованной литературы включаются названия законодательных актов, нормативных документов, книг, статей, отчетов и т. п., которые так или иначе использовались студентом при выполнении работы.

В приложении выносятся вспомогательные материалы, которые не содержат основную информацию, либо материалы, которые сложно разместить по тексту работы (большие схемы, таблицы, графические материалы, расчетные справочные данные, образцы первичных документов и т.п.). Непременным

условием включения данных материалов в приложение является ссылка на них в тексте работы.

Каждое приложение начинается с новой страницы и имеет заголовок.

Выпускную квалификационную работу следует писать в такой форме и таким языком, который понятен не только специалистам, имеющим опыт научных исследований, но и специалистам, работающим в других областях.

Магистерская диссертация должна быть выдержана в стиле письменной научной речи, который обладает некоторыми характерными особенностями.

Прежде всего, стилю письменной научной речи характерно использование конструкций, **исключающих** употребление местоимения первого лица единственного и множественного числа, местоимений второго лица единственного числа. В данном случае предполагается использовать неопределенно-личные предложения (например: «Вначале производят отбор факторов для анализа, а затем устанавливают их влияние на показатель»); формы изложения от третьего лица (например: «Автор полагает...»); предложения со страдательным залогом (например: «Разработан комплексный подход к исследованию...»).

В научном тексте нельзя использовать разговорно-просторечную лексику. Нужно использовать терминологическое название. Если есть сомнения в стилистической окраске слова, лучше обратиться к словарю.

Важнейшим средством выражения смысловой законченности, целостности и связности научного текста является использование специальных слов и словосочетаний. Эти слова позволяют отразить:

- последовательность изложения мыслей (*вначале, прежде всего, затем, во-первых, во-вторых, значит, итак*);
- переход от одной мысли к другой (*прежде чем перейти к, обратимся к, рассмотрим, остановимся на, рассмотрим, перейдем к, необходимо остановиться на, необходимо рассмотреть*);
- противоречивые отношения (*однако, между тем, в то время как, тем не менее*);
- причинно-следственные отношения (*следовательно, поэтому, благодаря этому, сообразно с этим, вследствие этого, отсюда следует, что*);
- отношение (*конечно, разумеется, действительно, видимо, надо полагать, возможно, вероятно, по сообщению, по сведениям, по мнению, по данным*);
- итог, вывод (*итак; таким образом; значит; в заключение отметим; все сказанное позволяет сделать вывод; подведя итог, следует сказать; резюмируя сказанное, отметим*).

Для выражения логической последовательности используют сложные союзы: *благодаря тому что, между тем как, так как, вместо того чтобы, ввиду того что, оттого что, вследствие того что, после того как, в то время как* и др. Особенно употребительны производные предлоги *в течение, в*

соответствии с, в результате, в отличие от, наряду с, в связи с, вследствие и т.п.

В качестве средств связи могут использоваться местоимения, прилагательные и причастия (*данные, этот, такой, названные, указанные, перечисленные выше*).

В научной речи очень распространены указательные местоимения «этот», «тот», «такой». Местоимения «что-то», «кое-что», «что-нибудь» в тексте научной работы обычно не используются.

Для выражения логических связей между частями научного текста используются следующие устойчивые сочетания (*приведем результаты; как показал анализ; на основании полученных данных*).

Для образования превосходной степени прилагательных чаще всего используются слова *наиболее, наименее*. Не употребляется сравнительная степень прилагательного с приставкой *по-* (например, *повыше, побыстрее*).

Особенностью научного языка является констатация признаков, присущих определяемому слову. Так, прилагательное *следующие*, синонимичное местоимению *такие*, подчеркивает последовательность перечисления особенностей и признаков (например, *Рассмотрим следующие факторы, влияющие на формирование рынка труда*).

Научная новизна магистерской диссертации

Новизна научных положений диссертации является важнейшим требованием к магистерским диссертациям. Научные положения могут представлять собой законы, закономерности, зависимости, свойства, явления, методы исследований, новые технологии и методы обоснования их параметров и др. **В научных положениях может быть все новым, частично новым или содержаться новая совокупность известных положений.**

В научном положении новизной является только то, что установлено впервые. При этом новизна научного положения должна быть доказана, т.е. теоретически обоснована, а также подтверждена практически и экспериментально. Предложенные автором новые решения должны быть строго аргументированы и практически оценены по сравнению с известными решениями.

В экономических работах выдвигаются три типа предложений: модели (механизмы), методики (технологии) и концепции. Каждая из названных разновидностей авторских решений может быть охарактеризована определенными, лишь ей присущими признаками новизны.

1. Модель, механизм, структура. Новизну модели характеризуют следующие признаки (в отдельности или в сочетании):

1.1. Блоки и их элементы, из которых состоит модель (механизм). Эта группа признаков самая важная, так как без них невозможно представить себе модель. Чем больше в объекте принципиально новых блоков и их элементов, тем больше предпосылок для выявления существенной новизны.

1.2. Взаимосвязь блоков и элементов модели (механизма). Эти признаки позволяют получить представление о конструктивной схеме модели, поскольку

перечисление блоков и деталей – это лишь набор элементов, из которых состоит объект, выносимый на защиту в качестве нового. Отражая связи между элементами, можно воссоздать предлагаемый в диссертации механизм точно так же, как из набора отдельных строительных деталей путем подбора определенных взаимосвязей создается то, или иное сооружение. Связи могут быть известными, могут быть новыми. Новизна взаимосвязей блоков и элементов при наличии нового положительного эффекта способствует констатации новизны предложения автора диссертации.

1.3. Особенности исполнения блоков и элементов. Можно встретить модели (механизмы) с одинаковыми блоками и элементами. Тем не менее, их не всегда можно назвать идентичными, поскольку одни и те же блоки и их элементы могут иметь свои конструктивные особенности. В экономических диссертациях чаще всего есть намеки на какие-то особенности исполнения без раскрытия этих особенностей, в то время как раскрытие особенностей конструктивного исполнения предложенной авторской модели может являться признаком новизны.

1.4. Соотношение размеров блоков и элементов. Необычное значение, либо соотношение размеров, объемов, обеспечивающее новый положительный эффект, также могут быть предметом новизны.

1.5. Применение по новому назначению. Известные механизмы могут найти новое применение, не вытекающее из своего широко известного первоначального назначения.

2. Методика. В отличие от модели (устройства, структуры) методика является способом осуществления каких-либо действий, являя собой некий технологический процесс, характеризуемый следующими новыми признаками.

2.1. Действия и операции, из которых состоит методика. Магистрант может ввести в известную методику новые операции, обеспечивающие положительный эффект, либо предложить новую совокупность операций.

2.2. Последовательность действий. Последовательность действий часто определяет функциональность методического процесса, ибо изменение последовательности действий может повлечь за собой новый положительный эффект, а может привести к тому, что процесс вообще невозможно будет осуществить.

2.3. Режим проведения действий, операций. В методике могут быть заданы условия и режимы осуществления действий, которые являются новыми и обеспечивают достижение заявляемых целей и положительного эффекта.

2.4. Материалы, вещества, условия, механизмы, инструменты и приспособления, участвующие в технологическом процессе.

3. Концепция. Признаки концепции схожи с признаками методики, но обладают большей абстрактностью.

3.1. Отказ от одних взглядов и поворот к иной точке зрения.

3.2. Развитие известных, либо формулирование новых, пионерных взглядов.

Также в диссертациях наряду с типовыми встречаются формулы новизны следующих объектов авторской защиты: классификации, критерии оценок,

оценки, понятия, группировки, принципы, категории, показатели, обоснования, факторы, особенности, тенденции, подходы, уточнения сущности или содержания, меры и другие.

Формулы новизны всех этих объектов также базируются на вышеизложенных признаках и принципах характеристики новизны. Главный принцип – не декларировать о внесении чего-то нового (классификация, принципы, тенденции и т.д.), а показать конкретно, что нового внесено в классификацию, какие выявлены новые принципы и тенденции.

3. Общие требования к оформлению магистерской диссертации

Выпускная квалификационная работа оформляется на белой нелинованной бумаге формата А4 (210x297 мм) в твердом переплете (1 экз.) и в электронном виде на диске. Диск должен быть подписан: Фамилия И.О. магистранта, название магистерской диссертации, год выпуска. На твердой обложке должна быть наклейка, выполненная в соответствии с требованиями (Приложение 3). Объем магистерской диссертации – 80-90 страниц печатного текста (без учета приложений).

Для подготовки магистерской диссертации в электронном виде необходимо использовать редактор Microsoft Word 97 и выше. Представляемый на диске файл: текст в формате RTF. Имя файла определяется по фамилии магистранта: фамилия.rtf.

Параметры страницы: поле верхнее 20 мм, поле нижнее 20 мм, поле левое 30 мм, поле правое 10 мм, размер бумаги: А4 210x297 мм. Шрифт: Times New Roman. Начертание: обычное. Размер: 14. Цвет шрифта: черный. Межстрочный интервал: 1,5.

Абзацный отступ равен 10 мм. Основной текст работы должен быть выровнен по ширине.

Нумерация страниц сквозная арабскими цифрами, начинается с титульного листа. Номер на титульном листе: отключить. Положение – внизу в центре страницы без точки.

Магистерская диссертация начинается с титульного листа, на котором указываются: сведения об учебном учреждении, где выполнена работа, название темы, вид выполненной работы, фамилия, инициалы магистранта, с указанием группы, а также фамилия, инициалы, ученая степень и звание научного руководителя, город и год выполнения работы (Приложение 2).

На второй странице работы размещается Содержание, в которое входят названия и номера начальных страниц всех структурных частей работы (за исключением титульного листа). Сокращение «стр.» над номерами страниц не печатается. Слово «Содержание» записывают в виде заголовка с прописной буквы. Выравнивание по центру. Если работа разделена не на разделы, а на главы, то вместо слова «Содержание», используют «Оглавление».

Сокращение слов в тексте не допускается, за исключением общепринятых. Нельзя употреблять в тексте знаки (<, >, =, №, %) без цифр, а

также использовать в тексте математический знак минус (-) перед отрицательными значениями величин, нужно писать слово «минус».

В тексте должны использоваться только арабские цифры. Допускается нумерация кварталов, полугодий римскими цифрами.

При записи десятичных дробей целая часть числа от дробной должна отделяться запятой (например, 15, 6 тыс. руб., 18, 5 кв. м).

Все **латинские буквы** в тексте выпускной квалификационной работы выделяются курсивом: *const, min, max*.

Все **греческие буквы** и специальные символы печатаются прямым шрифтом через опции «Вставка» > «Символ»: Шрифт: Simbol. Начертание: обычное. Размер: 12.

Внутри текста работы не допускается использование фамилий без инициалов. Инициалы всегда (кроме Списка использованных источников) должны стоять перед фамилией через пробел. (Например, И.И. Иванов).

Структурные элементы работы

Заголовки структурных элементов работы («Содержание», «Введение», «Заключение», «Список использованных источников») следует располагать в середине строки без абзацного отступа и без точки в конце и печатать строчными буквами (кроме первой прописной), не подчеркивая.

Разделы (главы) и подразделы работы должны иметь заголовки. Заголовки четко и кратко отражают содержание разделов и подразделов, но не повторяют названия работы.

Главы нумеруются арабскими цифрами.

Номер параграфа в составе главы состоит из номера главы и порядкового номера параграфа, разделенные точкой.

Например:

1.

1.1

1.2

Заголовки глав и параграфов следует печатать с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Выравнивание заголовков в тексте выпускной квалификационной работы: по центру. Строку с названием главы (параграфа) от строки с последующим текстом отделяет одна пустая строка. Каждую главу магистерской диссертации, а также введение, заключение, библиографический список и приложения следует начинать с новой страницы.

Формулы

Для математических выражений и формул рекомендуется использовать буквы латинского и греческого алфавитов, а также специальные символы с использованием редактора формул («Вставка» > «Объект» > «Microsoft Equation 3.0»). Математические выражения и формулы, на которые в работе делаются ссылки, следует печатать с новой строки, отделяя пустыми строками

до и после формулы. При этом формулы нумеруются в порядке следования по тексту выпускной квалификационной работы, выравнивание: по правому краю. Ссылка в тексте на формулу обозначается числом в круглых скобках: (1), (2), (3).

Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу (если соответствующие пояснения не приведены ранее в тексте), приводят непосредственно под формулой. Пояснения каждого символа приводят с новой строки в той последовательности, в которой эти символы приведены в формуле. Первую строку пояснения начинают со слова «где» с двоеточием после него. После самой формулы перед пояснениями необходимо ставить запятую.

Таблицы

Таблицы применяются для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Заголовок таблицы начинается со слова «Таблица» и ее номера по порядку арабскими цифрами сквозной нумерации (допускается нумерация таблицы в пределах раздела) в правом верхнем углу. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы помещается над таблицей, печатается с прописной буквы. Выравнивание: по центру. Интервал междустрочный: 1,5. Автоформат таблицы: сетка 1. В тексте магистерской диссертации таблица выделяется одной пустой строкой до и после таблицы.

Таблица в зависимости от ее размера помещается под текстом, в котором впервые дана ссылка на нее, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении к работе. На все таблицы по тексту выпускной квалификационной работы должны быть приведены ссылки, при этом можно использовать сокращение «табл.» и указывать ее номер.

В таблицах допускается применять меньший размер шрифта, чем в тексте, и одинарный междустрочный интервал. Не допускается выделение курсивом или полужирным шрифтом заголовков граф и строк таблиц, а также самих табличных данных. Заголовки граф и строк таблицы должны начинаться с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком. Подзаголовки, имеющие самостоятельное значение, начинаются с прописной буквы. В конце заголовков и подзаголовков граф и строк точки не ставят.

К цифровым табличным данным должны быть указаны единицы измерения. Если данные таблицы имеют разные единицы измерения, то они указываются в соответствующих заголовках (подзаголовках) граф или строк таблицы. Если все табличные данные имеют одну и ту же единицу измерения, то данную единицу, начиная с предлога «в», приводят над таблицей справа (например, в тыс. руб., в га, в кв. м, в процентах и т.п.).

Цифровые значения в графах таблиц проставляют так, чтобы разряды чисел по всей графе были расположены один под другим. В одной графе следует соблюдать одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин.

При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк. Если данные графы (строки) таблицы не требуют заполнения, то следует ставить знак «Х».

Ширина таблицы должна соответствовать ширине основного текста. При превышении ширины таблицу следует размещать в альбомном формате по тексту или в Приложении.

Не допускается при переносе отделять заголовок таблицы от самой таблицы, оставлять на странице только «шапку» таблицы без записи хотя бы одной строки табличных данных. Итоговая строка также не должна быть отделена от таблицы.

Пример оформления таблицы:

Таблица 1

Изменение показателей за период с 2007 по 2010 гг.

Показатель	2007	2008	2009	2010	2011
X ₁	65	-	52	45	40
X ₂	17	-	13	12	10
Y	0,3	-	-	-	-
Z ₁	1400	-	1120	980	840
Z ₂	25	-	20	18	15
ZM	23	21	19	18	15

Иллюстрации

В качестве иллюстраций в работах могут быть представлены чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и т.п. Все иллюстрации обозначают в тексте словом «рисунок».

Рисунки в зависимости от их размера располагают в тексте непосредственно после того абзаца, в котором данный рисунок был впервые упомянут, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении. Положение рисунка центрируют.

Подпись к **рисунку (графику)** начинается со слова «Рисунок» и номера по порядку, подпись располагается снизу. Выравнивание: от центра. Интервал междустрочный: 1,5. В тексте магистерской диссертации рисунок выделяется одной пустой строкой до и после рисунка, для ссылки по тексту работы на рисунок 1 следует писать «Рис.1».

Следует отметить, что нумерация рисунков проводится отдельно от нумерации таблиц.

Если иллюстрация заимствована из книги или статьи, на нее в конце наименования рисунка должна быть оформлена ссылка. Можно использовать цветные иллюстрации.

Пример оформления рисунка:

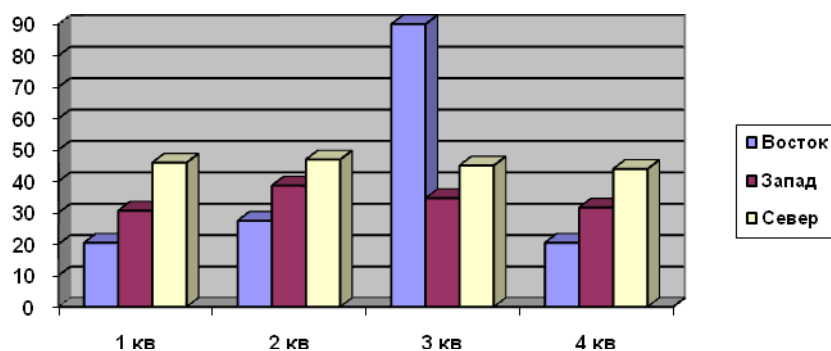


Рисунок 1 Изменение объемов производства (%).

Ссылки

В выпускной квалификационной работе должны быть использованы **библиографические ссылки** на источники литературы.

Библиографическая ссылка – это библиографическое описание источника цитат, а также произведений печати, обсуждаемых в работе. Назначение ее – указать на источник используемого материала.

При цитировании текста цитата приводится в кавычках, а после нее указывается ссылка на литературный источник по списку использованной литературы и номер страницы, на которой в этом источнике помещен цитируемый текст.

Ссылки оформляются в виде сноски внизу страницы с указанием автора, полного наименования источника и номера страницы, откуда использован материал. Ссылка может быть также оформлена в квадратных скобках с указанием номера источника из списка литературы и через запятую номера страницы из того источника, откуда взято высказывание, например: [1, с.45], где 1 – номер источника, 45 – номер страницы.

Если делается ссылка на источник, но цитата из него не приводится, то достаточно в круглых скобках указать фамилию автора и год в соответствии со списком использованной литературы без приведения номеров страниц. Такой порядок оформления ссылок на литературные источники позволяет избежать повторения названий источников при многократном их использовании в тексте.

Например: (Гребнев, 1999)

(Fogel, 1992a, 1993a)

При оформлении ссылок на положения нормативно-правовых актов вместо номера страницы указывается номер соответствующей статьи (пункта) документа с обозначением символа «ст.» («п.»).

Библиографический список

Библиографический список размещается в конце выпускной квалификационной работы, включающий литературу, использованную при ее написании. Список входит в содержание магистерской диссертации и

оформляется отдельным разделом в конце работы, при этом литературные источники располагаются в виде нумерованного списка в следующем порядке:

- законы, законодательные и нормативные акты;
- статистические материалы;
- монографии, диссертации, авторефераты диссертаций, книги, учебники и учебные пособия;
- журнальные и газетные статьи;
- ресурсы Интернет.

Список использованных источников имеет сквозную единую нумерацию.

Источники следует нумеровать арабскими цифрами и печатать с абзаца.

В Списке использованных источников нормативные правовые акты одинаковой юридической силы располагаются строго в хронологическом порядке по мере их принятия (от ранее принятых к более поздним принятым документам).

В Списке использованных источников специальная литература располагается строго в алфавитном порядке по фамилии авторов или, если автор не указан, по названию работы.

Информация, размещенная в сети Интернет, является электронным ресурсом удаленного доступа и может также использоваться при составлении Списка использованных источников.

Специальная литература на иностранном языке размещается в алфавитном порядке в конце библиографического списка.

Библиографическое описание документов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003.

Пример оформления библиографического списка:

Библиографический список

1. «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.99 // Российская газета. 1999. №41 – 42.

2. Андреев Б.Ф. Системный курс экономической теории. Спб.: АО «Комплект», 1998, 216 с.

3. Мухетдинова Н.К. Инвестиционный процесс (материалы к спецкурсу) // Российский экономический журнал. 1997. №1. С.25-29.

Приложения

Материал, дополняющий текст магистерской диссертации, допускается помещать в **Приложениях**. Приложения оформляются как продолжение выпускной квалификационной работы на последующих листах. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок. Выравнивание заголовка: от центра. Приложения обозначают арабскими цифрами. Если одно приложение, то оно обозначается «Приложение А».

Если в одно приложение входит несколько логически связанных структурных элементов, например, ряд таблиц или рисунков, то в пределах

данного (т.е. одного) приложения они должны быть пронумерованы, например, «Таблица 1», «Таблица 2» или «Рисунок 1», «Рисунок 2». При этом каждая таблица должна иметь свой заголовок, а рисунок – свое наименование; общий заголовок приложения в данном случае может отсутствовать.

4. Экспертиза магистерской диссертации

После сдачи готовой выпускной квалификационной работы проводится экспертиза руководителем и рецензентом — независимо друг от друга. Им предоставляется соответственно 1-й и 2-й экземпляры работы.

Отзыв научного руководителя

За 3 дня до защиты руководитель представляет отзыв о выпускной квалификационной работе магистранта. В отзыве следует отразить:

- соответствие выпускной квалификационной работы требованиям, предъявляемым по ее оформлению;
- соответствие содержания выпускной квалификационной работы ее теме;
- степень самостоятельности студента в выборе темы, разработке плана, в подборе литературы;
- логику изложения темы, взаимосвязь теоретической и практических глав работы;
- умение работать с литературой и иными источниками, умение анализировать источники и делать выводы;
- понимание теоретической и практической значимости избранной темы;
- степень ответственности студента в отношении к работе, умение организовывать свой труд, соблюдать намеченные в задании сроки ее обсуждения и выполнения;
- творческий подход к выполнению работы;
- наличие публикаций, выступление на научных конференциях с докладами по теме выпускной квалификационной работы;
- дополнительные замечания;
- заключение о допуске к защите;

Отзыв должен содержать общую оценку работы магистранта по пятибалльной системе и заключение о том, заслуживает ли магистрант присвоения степени магистра.

Рецензия на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)

Рецензирование выполненной магистерской диссертации поручается высококвалифицированному специалисту, утвержденному кафедрой.

Рецензия должна содержать:

- оценку актуальности, новизны и практической значимости с указанием достоинств и недостатков проделанной работы;
- степень полноты, аналитичности и глубины проведенных исследований;

- степень аргументированности и современности предлагаемых решений;
- глубину и качество выводов по работе;
- достоинства, недостатки и замечания.

В рецензии указывается общая оценка выпускной квалификационной работы по пятибалльной системе и заключение о том, заслуживает ли магистрант присвоения степени магистр.

После написания рецензии на выпускную квалификационную работу, магистрант не в праве исправлять обнаруженные недостатки и замечания, прописанные в ней, но ему дается возможность их аргументировать на защите.

Руководитель и рецензент назначаются приказом ректора по представлению выпускающей кафедры.

5. Защита магистерской диссертации

Защита выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с учебным планом.

За неделю до защиты кафедра вывешивает объявление о расписании работы ГАК и график защиты студентов (с указанием фамилий выпускников). Заседания ГАК по защите магистерских диссертаций планируются в течение нескольких дней из расчета, как правило, не более 10-12 защит на одном заседании.

Изменение порядка защиты возможно в исключительных случаях.

К защите представляются следующие документы:

- текст выпускной квалификационной работы (подписанный магистрантом, научным руководителем и заведующим кафедрой);
- задание на выпускную квалификационную работу (подписанное магистрантом, научным руководителем и заведующим кафедрой);
- отзыв научного руководителя;
- рецензию высококвалифицированного специалиста, утвержденного кафедрой;
- иллюстрационный материал в 5 экземплярах, на каждом из которых стоит ФИО студента и тема магистерской диссертации.

Полная документация представляется заведующему кафедрой на подпись не позднее, чем за 3 дня до официального срока защиты.

Студент, не представивший своевременно необходимые документы, к защите выпускной квалификационной работы не допускается.

При отрицательном отзыве руководителя выпускник может быть допущен к защите только по решению заведующего кафедрой.

Полная документация с допуском заведующего кафедрой представляется в Государственную аттестационную комиссию не позднее 3 дней до назначенного срока защиты секретарю ГАК.

Основания недопуска выпускной квалификационной работы к защите:

- отсутствие задания, подписанного выпускником, научным руководителем и утвержденного заведующим кафедрой;
- отсутствие в день защиты подписи научного руководителя и заведующего кафедрой на титульном листе выпускной квалификационной работы;
- изменение темы выпускной квалификационной работы либо смена руководителя без утверждения на заседании кафедры;
- несоблюдение сроков промежуточной отчетности, отраженных в задании (по представлению руководителя);
- неудовлетворительная оценка выпускной квалификационной работы руководителем. В данном случае окончательное решение принадлежит заведующему кафедрой, который может сам выступить в качестве рецензента, либо привлечь для рецензирования преподавателя (специалиста), научная квалификация которого не ниже научной квалификации руководителя.

Защита выпускной квалификационной работы осуществляется на заседании ГАК. Председателем ГАК обычно назначается доктор экономических наук, профессор, который не работает на данном экономическом факультете, для объективности оценки. За невозможностью назначить на должность председателя ГАК доктора экономических наук, возможно назначение кандидата экономических наук или ведущего специалиста предприятия.

Доклад выпускника во время защиты не должен превышать 10 минут. В докладе отражается актуальность темы, объект исследования, его цели и задачи, называются использованные источники, дается краткая характеристика содержания работы, показываются достигнутые результаты, подчеркивается новизна и авторский подход.

Обязательно использование демонстрационных материалов (раздаточный материал выполненный в формате А4 и презентация). Раздаточный материал должен быть обязательно подписан (Приложение 4), выполняется для каждого члена ГАК и выдается перед защитой.

Содержание доклада и демонстрационного материала должно быть обязательно согласованно с научным руководителем.

После выступления студент должен ответить на вопросы, задаваемые членами ГАК, а также присутствующих на защите преподавателей и студентов. После зачитания отзывов научного руководителя и рецензента, студенту представляется возможность ответить на содержащиеся в них замечания.

6. Оценочные средства выпускной квалификационной работы магистранта

Оценочные средства аттестации магистранта, представившего в ГАК выпускную квалификационную работу, определяются совокупностью следующих критериев:

- актуальность, проблемность и оригинальность темы;
- культура оформления, соответствие требованиям оформления;

- соответствие содержания выпускной квалификационной работы теме, поставленным целям и задачам;
- логика изложения; взаимосвязь 1-й главы и последующих глав;
- объем, характер и качество использованных источников литературы;
- обоснованность выводов, их глубина, оригинальность;
- доклад;
- ответы на вопросы (понимание, уверенность, аргументированность, количество);
- общее впечатление от защиты.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в том же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГАК. На каждого студента заполняется протокол заседания государственной аттестационной комиссии, где фиксируется тема выпускной квалификационной работы, ФИО руководителя и рецензента, заданные после защиты вопросы, уровень ответов на них студентом, оценка и выносится постановление о присвоении или неприсвоении степени магистр экономики.

Оценка **«отлично»** ставится, если:

- а) работа оформлена в полном соответствии с требованиями;
- б) тема работы проблемна и оригинальна;
- в) содержание работы раскрывает заявленную тему, в заключении имеется решение поставленных во введении задач;
- г) теоретическая и практическая части работы органически взаимосвязаны;
- д) в работе на основе изучения широкого спектра разнообразных источников дается самостоятельный анализ теоретического и фактического материала;
- е) в работе содержатся элементы научного творчества, делаются самостоятельные выводы с серьезной аргументацией;
- ж) на защите выпускник демонстрирует свободное владение материалом, знание теоретических подходов к проблеме, правильно отвечает на дополнительные вопросы вопросов.

Оценка **«хорошо»** ставится в случае:

- если при выполнении пунктов а); в); г); д) отмечается недостаточность самостоятельного анализа, а тема работы стандартна и малопроблемна.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится в случае:

- если при выполнении пунктов а) и в) и в целом правильном освещении вопросов темы отмечается:
 - слабая источниковая база;
 - отсутствие самостоятельного анализа литературы и фактического материала;
 - слабое знание теоретических подходов к решению проблемы и работ ведущих ученых в данной области;

- недостаточно подготовленная защита работы, отсутствие ответов на значительную часть вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в случае:

- если работа допущена к защите руководителем и заведующим кафедрой, но студент на защите не может аргументировать выводы, привести подтверждение теоретическим положениям, не отвечает на вопросы, т.е. он не владеет материалом темы.

7. Методические документы для членов ГАК

Оценочные листы для членов ГАК по защите выпускной квалификационной работы

Критерии оценки	Порядковый номер студента						
	1	2	3	4	5	6	...
Актуальность, проблемность и оригинальность темы							
Культура оформления, соответствие содержания выпускной квалификационной работы теме, заявленным целям и задачам							
Логика изложения; взаимосвязь 1-й главы и последующих глав							
Объем, характер и качество использованных источников							
Обоснованность выводов, их глубина, оригинальность							
Доклад							
Ответы на вопросы (понимание, уверенность, аргументированность, количество)							
Общее впечатление от защиты							
Оценка руководителя							
Оценка рецензента							
Общая оценка							

№ п/п	ФИО, Средний балл	Руководитель/рецензент	Название магистерской диссертации	Общая оценка
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

Приложения

Приложение 1.

Образец задания на выполнение выпускной квалификационной работы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой, *(Ученая степень, звание)*

_____ (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию)

Магистранту (ке) _____
магистратуры экономического факультета направление « _____ »
программа « _____ »

I. Тема магистерской диссертации _____

_____ (утверждена распоряжением по экономическому факультету)

« ____ » _____ 20__ г. № _____

II. Сроки сдачи студентом законченной работы.

« ____ » _____ 20__ г.

III. Исходные данные к работе (фактический и руководящий материал, основные книги и периодические издания, подлежащие изучению).

IV. Основные указания к работе (цель работы, методы аналитической работы, особенности сбора материалов, характер работы).

V. Перечень важнейших графических и табличных материалов, которые должны быть в работе и для защиты ГАК.

VI. Календарный график выполнения работы.

VII. Консультанты по отдельным разделам работы (персонально работники кафедры или организации прохождения научно-исследовательской практики и научно-исследовательской работы).

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 __ г.

Руководитель _____

Задание принял к исполнению « ____ » _____ 20 __ г.

Подпись магистранта _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра _____

НАЗВАНИЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Магистерская диссертация студента
II курса магистратуры экономического
факультета направления «_____»
программа «_____»
_____»

Фамилия И.О. _____

Руководитель – ученая степень, звание

Фамилия И.О. _____

Зав. кафедрой – ученая степень, звание

Фамилия И.О. _____

Пермь 2012

Приложение 3
*Образец этикетки для обложки
 магистерской диссертации (размеры в мм)*

<p>И.О. Фамилия</p> <p>НАЗВАНИЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (на примере)</p>	70
100	

Приложение 4
*Образец угловой надписи для листов
 иллюстрационного (раздаточного) материала
 (размеры в мм)*

ФГОБУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»						10
Кафедра _____ (название кафедры)						
Название магистерской диссертации						10
Преподаватель	Фамилия И.О.	подпись	дата	Листы		5
Студент	Фамилия И.О.	подпись	дата	№ п/п	Всего	5
35	35	15	15	10	10	

Магистерская диссертация

Методические указания для магистров экономического факультета ПГНИУ.

Составители: *Светлана Петровна Станишевская, Ирина Наилевна Якупова*

Редактор *Е.В.Шумилова*
Корректор *Е.В.Пирожкова*

Подписано в печать 01.10.2012. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 1,7. Тираж 100 экз. Заказ

Редакционно-издательский отдел
Пермского государственного национального
исследовательского университета
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15

Типография Пермского государственного
национального исследовательского университета
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15