

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Московский государственный университет путей сообщения»

Институт экономики и финансов

---

Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

В.А. Подсорин, Т.А. Флягина

**ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ  
МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

*Методические указания*

Москва – 2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Московский государственный университет путей сообщения»

Институт экономики и финансов

---

Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

В.А. Подсорин, Т.А. Флягина

## **ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

рекомендовано редакционно-издательским Советом университета в качестве методических указаний для магистрантов, обучающимся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (по кафедре «Экономика и управление на транспорте») очной и очно-заочной форм обучения

Москва – 2015

Подсорин В.А., Флягина Т.А. Подготовка и оформление магистерской диссертации: методические указания для магистрантов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (по кафедре «Экономика и управление на транспорте») очной и очно-заочной форм обучения. – М.: МИИТ, 2015. - 29 с.

Данное издание содержит методические рекомендации по написанию и оформлению магистерской диссертации составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (квалификация (степень) выпускника – магистр) и ГОСТ Р 7.0.11-2011, ГОСТ 7.0.12-2011, ГОСТ 7.1-2003.

В методических указаниях освещены цели и задачи диссертации, ее значение в образовательном процессе, требования к объему, структуре, содержанию, основным этапам работы над диссертацией и порядок защиты перед Государственной аттестационной комиссией.

Методические указания предназначены магистрантам направления «Экономика» последнего года обучения и их научным руководителям.

Данное издание может быть использовано магистрантами других магистерских программ по направлению 38.04.01 «Экономика» Института экономики и финансов МГУПС (МИИТ).

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ .....  | 5  |
| 2. МЕСТО МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ООП .....                                    | 6  |
| 3. ПОРЯДОК НАПИСАНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ.....   | 8  |
| 3.1. Выбор темы магистерской диссертации.....  | 8  |
| 3.2. Требования к магистерской диссертации .....   | 8  |
| 3.3. Структура и содержание магистерской диссертации .....                                 | 9  |
| 4. СТРУКТУРА ДОКЛАДА .....   | 16 |
| 5. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ .....   | 18 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ.....                                 | 20 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА К<br>МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ ..... | 21 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ В. ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАЗДЕЛА "ОГЛАВЛЕНИЕ" .....                               | 22 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Г. РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ С ТЕКСТОМ.....   | 23 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАБЛИЦЫ .....   | 24 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДИАГРАММЫ.....   | 25 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКА И ПОДРИСУНОЧНОЙ<br>ПОДПИСИ .....                   | 26 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ И. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ<br>ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....   | 27 |

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация на соискание квалификационной академической степени магистра является итоговой работой магистранта, защита которой завершает процесс обучения по магистерской программе.

Магистерская диссертация – это научный труд, выполненный в форме рукописи, который является квалификационной работой, показывающей научно-исследовательский уровень соискателя. Она должна представлять собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную самостоятельно под общим руководством научного руководителя.

*Целями магистерской диссертации являются:*

- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний в области экономики и применение этих знаний при решении научных и практических задач;
- развитие навыков самостоятельной научной работы и овладение методикой проведения исследований при решении проблем в области экономики;
- закрепление умения (в письменном виде и в устном выступлении) четко и логично формировать свои мысли, проблемы, предположения и рекомендации для решения практических задач в области экономики;
- практическое использование сформированных в процессе обучения общекультурных и профессиональных компетенций в экономической области, организационно-управленческой, аналитической, научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

*Задачами магистерской диссертации являются:*

- изучение научной, учебной, справочной литературы, Интернет-ресурсов и других источников информации по выбранной теме;
- сбор информации о состоянии экономики, существующем уровне доктринальных исследований и применительной практики для выявления и формулирования проблем в рассматриваемой сфере;
- разработка мероприятий (предложений, рекомендаций), направленных на совершенствование функционирования отраслевых комплексов, повышение эффективности деятельности хозяйствующих субъектов.

## 2. МЕСТО МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ООП

Магистерская диссертация является элементом итоговой государственной аттестации, завершением процесса обучения по программе «Экономика организаций и отраслевых комплексов».

В методическом плане она опирается на знания, умения и компетенции, сформированные в процессе теоретического обучения, научно-исследовательской работы, а также прохождения всех видов практики: научно-педагогической и научно-исследовательской. Полученные в процессе обучения знания, умения и компетенции должны найти свое отражение в данной научной работе.

Выпускник должен обладать:

*Общекультурными компетенциями (ОК)*

- способностью к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-2)
- способностью самостоятельно приобретать (в том числе с помощью информационных технологий) и использовать в практической деятельности новые знания и умения, включая новые области знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-3)
- способностью свободно пользоваться иностранными языками как средством профессионального общения (ОК-5)
- владеть навыками публичной и научной речи (ОК-6).

*Профессиональными компетенциями (ПК):*

- способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1)
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2)
- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3)
- способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4)
- способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать

соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5)

– способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6)

– способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках (ПК-7)

– способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8)

– способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)

– способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10)

### 3. ПОРЯДОК НАПИСАНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

#### 3.1. Выбор темы магистерской диссертации

Выпускная квалификационная работа в соответствии с основной образовательной программой магистратуры выполняется в виде магистерской диссертации в период прохождения практики и выполнения научно-исследовательской работы.

Процесс написания магистерской диссертации включает следующие этапы:

- выбор и утверждение темы диссертации;
- подготовка магистерской диссертации;
- рецензирование и защита диссертации.

Тематика диссертационных работ магистрантов разрабатывается и утверждается кафедрой, и может периодически обновляться и дополняться. Магистранту предоставляется право самостоятельного выбора темы магистерской диссертации на основании утвержденного перечня. По согласованию с руководителем программы и научным руководителем магистрант может предложить свою тему, не входящую в перечень, с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

Тематика диссертационных работ, порядок их подготовки и защиты доводится до магистрантов заранее. Выбрав тему магистерской диссертации, магистрант должен сделать об этом письменное заявление на имя руководителя магистерской программы. Закрепление тем магистерских диссертаций и их научных руководителей осуществляется приказом по институту. Изменение темы или корректировка ее формулировки допускается один раз за весь срок обучения в магистратуре.

При выборе темы магистерской диссертации необходимо учитывать актуальность предстоящего исследования, наличие и степень изученности проблемы, соответствие темы образовательной программе, научные интересы руководителя, доступность информационной базы для экспериментальной части работы и другие.

Первый этап работы над диссертацией – выбор темы и составление плана работы – оформляется и утверждается в индивидуальном плане магистранта.

#### 3.2. Требования к магистерской диссертации

Выпускная квалификационная работа – магистерская диссертация (далее МД или диссертация) – является отчетом о самостоятельном научном исследовании, выполненным под руководством высококвалифицированного специалиста. Содержание диссертации могут составить результаты теоретических и экспериментальных исследований,



разработка новых методов и методических подходов. Работа не должна иметь компилятивный характер.

Диссертация должна содержать: обоснование выбора темы исследования; постановку задач; обзор литературы по теме работы; обоснование выбора методов и методик исследования; изложение полученных результатов; выводы; список литературы.

Диссертация должна показать умение автора кратко, логично и аргументировано излагать материал, а ее оформление должно соответствовать общим требованиям, предъявляемым к работам, направляемым в печать.

Объем диссертации должен быть не менее 75 и не более 100 страниц текста и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации); ГОСТ 7.0.12-2011 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке), ГОСТ 7.1-2003 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

Экспериментальные данные и иллюстративные материалы при большом их объеме, могут быть вынесены в приложения к диссертации.

К диссертации прилагается аннотация объемом не более одной страницы на русском и английском языках, в которой должны быть отражены основные положения диссертации.

### 3.3. Структура и содержание магистерской диссертации

Магистерская диссертация должна включать следующие разделы:

- титульный лист; (приложение А)
- содержание или оглавление; (приложение В)
- введение;
- основная часть, разделенная на разделы и подразделы или главы и параграфы;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Основная часть диссертации включает главы и параграфы в соответствии с логикой изложения материала. В магистерской диссертации, как правило, должно быть не менее трех глав. Каждая глава должна состоять не менее чем из двух параграфов.

Во введении необходимо обосновать актуальность выбранной для исследования темы, поставить цель работы, которая должна конкретизироваться в задачах исследования, определить объект и предмет изучения, оценить состояние разработанности темы на основе обзора литературы и дискуссионных проблем; указать методы исследования; сформулировать элементы новизны и практическую значимость исследования; в краткой форме представить структуру работы.

Первая глава, как правило, посвящается теоретическим вопросам, освещаемым в диссертации.

Первая глава формируется на основе изучения имеющейся отечественной и зарубежной научной и специальной литературы по исследуемой теме, а также законодательных нормативных материалов.

Вторая глава формируется на основе анализа конкретного материала, желательно за последние 3-5 лет, собранного во время работы над магистерской диссертацией по избранной теме; статистических данных функционирования аналогов объекта исследования, как в российской практике, так и за рубежом.

В ней содержится:

- описание выявленных закономерностей и тенденций развития объекта и предмета исследования;
- сравнительный анализ существующих методик или моделей исследования объекта;
- на основе проведенных исследований и анализа осуществляется оценка основных показателей функционирования и развития объекта и предмета исследования.

В третьей главе излагаются рекомендации и предложения автора, полученные в ходе исследования. В этой главе на основе проведенных исследований:

- анализируются результаты апробации авторского алгоритма (авторской методики) по решению рассматриваемой проблемы;
- формулируются конкретные практические рекомендации и предложения по совершенствованию исследуемых явлений и процессов, в том числе по внесению изменений в нормативные правовые акты;
- разрабатываются пути решения проблемной ситуации и определяется научный вклад автора в ее решение.

Заключение включает в себя обобщения, общие выводы и, самое главное, конкретные предложения и рекомендации. В целом представленные в заключении выводы и результаты исследования должны последовательно отражать решение всех задач,

поставленных автором во введении, что позволит оценить законченность и полноту проведенного исследования.

Список использованных источников при написании магистерской диссертации должен включать не менее 80 наименований. Нумерация использованных источников должна быть сплошной (приложение И).

Список использованных источников целесообразно начинать с разделов по законодательным, инструктивным и статистическим изданиям. Весь перечень монографической, периодической и учебной литературы дается строго в алфавитном порядке по фамилиям авторов. Литература на иностранном языке приводится после основного списка библиографии. В конце библиографии размещаются адреса компьютерных источников из Интернета.

Приложения включают дополнительные справочные материалы, имеющие вспомогательное значение, например: копии документов, выдержки из отчетных материалов, статистические данные, схемы, таблицы, диаграммы, расчетные таблицы, программы, положения и т.п. Приложения не входят в установленный объем выпускной квалификационной работы, хотя нумерация страниц их охватывает.

К защите принимаются только сброшюрованные магистерские диссертации.

Основной текст должен быть разделен на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруют арабскими цифрами.

Каждую главу (раздел) диссертации начинают с новой страницы. Заголовки оформляются прописными буквами. Допускается оформление заголовка главы (раздела) полужирным шрифтом. Заголовки располагают посередине страницы без точки на конце. Переносить слова в заголовке не допускается. Заголовки отделяют от текста сверху и снизу интервалами.

Работа должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 (210 x 297 мм) через полтора интервала и размером шрифта 12 пунктов Times New Roman. Диссертация должна иметь твердый переплет.

Буквы греческого алфавита, формулы, отдельные условные знаки допускается вписывать от руки черной пастой или черной тушью.

Страницы диссертации должны иметь следующие поля: левое — 30 мм, правое — 10 мм, верхнее — 20 мм, нижнее — 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен пяти знакам. (приложение Г).

Все страницы диссертации, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится, на следующей странице ставится цифра «2» и т. д. Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы.

Библиографические ссылки в тексте диссертации оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5.

Иллюстративный материал может быть представлен рисунками, фотографиями, картами, нотами, графиками, чертежами, схемами, диаграммами и другим подобным материалом.

Иллюстрации, используемые в диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости — в приложении к диссертации. Слово "Рисунок" и наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рисунок 1 – Название рисунка (приложение Е).

Допускается использование приложений нестандартного размера, которые в сложенном виде соответствуют формату А4.

Иллюстрации нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела).

На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово «Рисунок» с указанием его номера.

Иллюстративный материал оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы, при его наличии, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название следует помещать над таблицей. При переносе части таблицы на ту же или другие страницы название помещают только над первой частью таблицы (приложение Д).

Слово "Таблица" и наименование помещают над таблицей и располагают следующим образом: Таблица 1 – Название таблицы. Слово "Таблица" указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова "Продолжение таблицы" с указанием номера (обозначения) таблицы.

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и

подзаголовков таблиц точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе.

Таблицы слева, справа и снизу, как правило, ограничивают линиями. Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф. Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы. Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм.

На все таблицы документа должны быть приведены ссылки в тексте документа, при ссылке следует писать слово "таблица" с указанием ее номера. Таблицы, используемые в диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости — в приложении к диссертации. Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела).

Перечень таблиц указывают в списке иллюстративного материала. Таблицы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

При оформлении формул в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими национальными стандартами. Пояснения символов должны быть приведены в тексте или непосредственно под формулой. Формулы в тексте диссертации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела). Номер заключают в круглые скобки и записывают на уровне формулы справа. Формулы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

Сокращение слов и словосочетаний на русском и иностранных европейских языках оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 7.11 и ГОСТ 7.12. Применение в диссертации сокращений, не предусмотренных вышеуказанными стандартами, или условных обозначений предполагает наличие перечня сокращений и условных обозначений.

Наличие перечня не исключает расшифровку сокращения и условного обозначения при первом упоминании в тексте. Перечень помещают после основного текста. Перечень следует располагать столбцом. Слева в алфавитном порядке или в порядке их первого упоминания в тексте приводят сокращения или условные обозначения, справа — их детальную расшифровку. Наличие перечня указывают в оглавлении диссертации.

При использовании специфической терминологии в диссертации должен быть приведен список принятых терминов с соответствующими разъяснениями. Список

терминов должен быть помещен в конце текста после перечня сокращений и условных обозначений. Термин записывают со строчной буквы, а определение — с прописной буквы. Термин отделяют от определения двоеточием. Наличие списка терминов указывают в оглавлении диссертации. Список терминов оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5.

Оформление списка литературы приведено в приложении И.

Список литературы должен включать библиографические записи на документы, использованные автором при работе над темой. Список должен быть размещен в конце основного текста, после словаря терминов. Допускаются следующие способы группировки библиографических записей: алфавитный, систематический (в порядке первого упоминания в тексте), хронологический.

При алфавитном способе группировки все библиографические записи располагают по алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий документов. Библиографические записи произведений авторов-однофамильцев располагают в алфавите их инициалов.

При систематической (тематической) группировке материала библиографические записи располагают в определенной логической последовательности в соответствии с принятой системой классификации.

При хронологическом порядке группировки библиографические записи располагают в хронологии выхода документов в свет.

При наличии в списке литературы на других языках, кроме русского, образуется дополнительный алфавитный ряд, который располагают после изданий на русском языке.

Библиографические записи в списке литературы оформляют согласно ГОСТ 7.1.

Оформление приложений осуществляется следующим образом.

Материал, дополняющий основной текст диссертации, допускается помещать в приложениях. В качестве приложения могут быть представлены: графический материал, таблицы, формулы, карты, ноты, рисунки, фотографии и другой иллюстративный материал.

Иллюстративный материал, представленный не в приложении, а в тексте, должен быть перечислен в списке иллюстративного материала, в котором указывают порядковый номер, наименование иллюстрации и страницу, на которой она расположена. Наличие списка указывают в оглавлении диссертации. Список располагают после списка литературы.

Приложения располагают в тексте диссертации или оформляют как продолжение работы на ее последующих страницах или в виде отдельного тома.

Приложения в тексте или в конце его должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц.

В тексте диссертации на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте диссертации. Приложения должны быть перечислены в оглавлении диссертации с указанием их номеров, заголовков и страниц.

Законченная магистерская диссертация подписывается магистрантом на первом и последнем листе текста «Заключение», с указанием даты представления работы на кафедру. Выпускная квалификационная работа считается готовой к защите, если она сброшюрована, подписана магистрантом и научным руководителем, на нее имеются отзыв научного руководителя и положительная рецензия.

Магистерская диссертация представляется на кафедру в печатном виде в твердом переплете в одном экземпляре, а также в электронном виде на компакт-диске.

#### 4. СТРУКТУРА ДОКЛАДА

Доклад, который магистрант делает перед Государственной аттестационной комиссией, существенно влияет на окончательную оценку работы. Доклад должен быть кратким (7-10 минут), ясным и по существу темы выпускной квалификационной работы.

Для того чтобы члены комиссии могли объективно оценить подготовленность магистранта, доклад целесообразно построить по следующему плану:

1. Наименование темы магистерской диссертации.
2. Четкая формулировка цели работы.
3. Обоснование необходимости проведения исследований (проработок) в направлении поставленной цели, исходя из состояния вопроса в данной области. Критический анализ, выявление недостатков, имеющих место в выбранном предмете (объекте) исследования.
4. Постановка задач с целью совершенствования предмета (объекта) исследований в целом или его элементов.
5. Выбор метода (приемов) решения поставленной задачи (задач). Краткая характеристика модели предмета (объекта) исследования. Критерии принятия решения по совершенствованию предмета (объекта) исследований.
6. Результаты решения задач (количественные оценки и сопоставления). Выводы из проведенной работы. Полученный эффект (стоимостной, материальный и т.д.).
7. Формулировка предложений по совершенствованию предмета (объекта) исследования.

Доклад необходимо иллюстрировать раздаточным материалом (8-12 листов). Для наглядности необходимо использовать средства визуализации материала магистерской диссертации.

Наиболее важно иметь наглядную информацию по следующим вопросам доклада:

- цель и задачи работы;
- модель и критерии принятия решения по совершенствованию предмета (объекта) исследования;
- результаты исследований в виде графиков и таблиц;
- существо предложений по совершенствованию предмета исследования.

Раздаточный (иллюстративный материал) должен иметь титульный лист, подписанный магистрантом и научным руководителем (приложение Б). Каждый член ГАК должен быть обеспечен экземпляром раздаточного материала по защищаемой работе.

Каждый лист (слайд) раздаточного (иллюстративного) материала должен содержать:



- номер;
- заголовок (шрифт 20-32);
- изобразительную часть;
- условное цветное обозначение для различных видов схем;
- пояснительный текст, при необходимости (шрифт 18-24).

Номер листа (слайда) иллюстративного материала необходим для использования однозначных ссылок на иллюстративный материал в процессе доклада и ответов на вопросы ГАК. Номер ставится в правом нижнем углу и должен не мешать прочтению представленного материала и быть заметным. Нумерация листов (слайдов) иллюстративного материала должна быть сквозной.

Наименование листов (слайдов) выполняется в виде заголовка в верхней части листа (слайда). Заголовок должен быть кратким и соответствовать содержанию листа (слайда). Наименования, условные обозначения, текстовая часть слайда должны соответствовать тексту пояснительной записки.

Доклад в рукописном или машинописном исполнении с иллюстрированными материалами согласовывается с научным руководителем магистерской диссертации.

Иллюстративный материал записывается на диск и прикладывается к магистерской диссертации.

## 5. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Защита магистерской диссертации проводится публично на заседаниях ГАК по направлениям и магистерским программам.

К защите представляется оформленная диссертация, подписанная магистрантом, научным руководителем магистранта, заведующим выпускающей кафедры. Подпись последнего ставится после апробации диссертации на заседании кафедры и является подтверждением допуска диссертации к защите.

Так же к защите представляются и иллюстративные материалы (плакаты, слайды, опытные образцы, модели, программные продукты и т.п.).

Вместе с диссертацией в ГАК представляются отзыв научного руководителя и положительная рецензия. Рецензирование магистерской диссертации сотрудниками кафедры, на которой выполнялась работа, не допускается [п. 6 Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, Приказ Минобрнауки России от 25.03.2003 № 1155; п. 23 проекта Приказа об утверждении Положения о государственной (итоговой) аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации].

Диссертация представляется рецензенту не менее, чем за неделю до защиты, и в ГАК накануне защиты.

Рецензент в своей рецензии оценивает актуальность темы, степень самостоятельности в исследовании проблемы, наличие у автора собственной научной позиции, умение пользоваться методами научного исследования, степень обоснованности, новизну и практическую значимость полученных результатов и рекомендаций. Подпись рецензента должна быть заверена печатью или подписью руководителя кадровой службы по месту работы.

За 5 дней до защиты каждому члену ГАК представляется аннотация диссертации.

Представленный в ГАК экземпляр диссертации передается на выпускающую кафедру для хранения в архиве.

Оценка диссертации по пятибалльной системе принимается ГАК на основании представленной к защите диссертации, доклада выпускника, отзыва рецензента и публичной дискуссии.

Решение ГАК по оценке диссертации принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов ГАК, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

По результатам итоговой государственной аттестации выпускников ГАК принимает решение о присвоении выпускнику квалификационной академической степени магистра по соответствующему направлению и выдаче диплома государственного образца с приложением к нему. Это решение утверждается приказом ректора о завершении магистратуры, проект которого одновременно по всем выпускникам соответствующих направлений готовится институтом по представлению выпускающей кафедры.

Выпускнику, сдавшему экзамены не менее чем по 75% дисциплин магистерской подготовки с оценкой "отлично", а по остальным 25% – с оценкой "хорошо", и прошедшему все виды итоговых аттестационных испытаний с оценкой "отлично", выдается диплом с отличием.

Диссертация, при защите которой было принято отрицательное решение, может быть представлена к повторной защите после ее переработке, но не ранее чем через год.

Магистранту, не защитившему диссертацию или отчисляемому из магистратуры за академическую неуспеваемость выдается академическая справка установленного образца.

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Московский государственный университет путей сообщения»**

---

**Институт экономики и финансов**  
**Кафедра «Экономика и управление на транспорте»**

**ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ:**

**Зав. кафедрой,**

**д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ Н.П. Терёшина**

**« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**на тему: « \_\_\_\_\_ »**

Магистрант гр.

подпись

Ф.И.О.

Научный руководитель,  
к.э.н., доцент

подпись

Ф.И.О

**Москва 20\_\_ г.**

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА К  
МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Московский государственный университет путей сообщения»**

---

Институт экономики и финансов

Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

**ИЛЛЮСТРАТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ**  
**К МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

на тему: «\_\_\_\_\_»

Магистрант гр.

подпись

Ф.И.О.

Научный руководитель,  
к.э.н., доцент

подпись

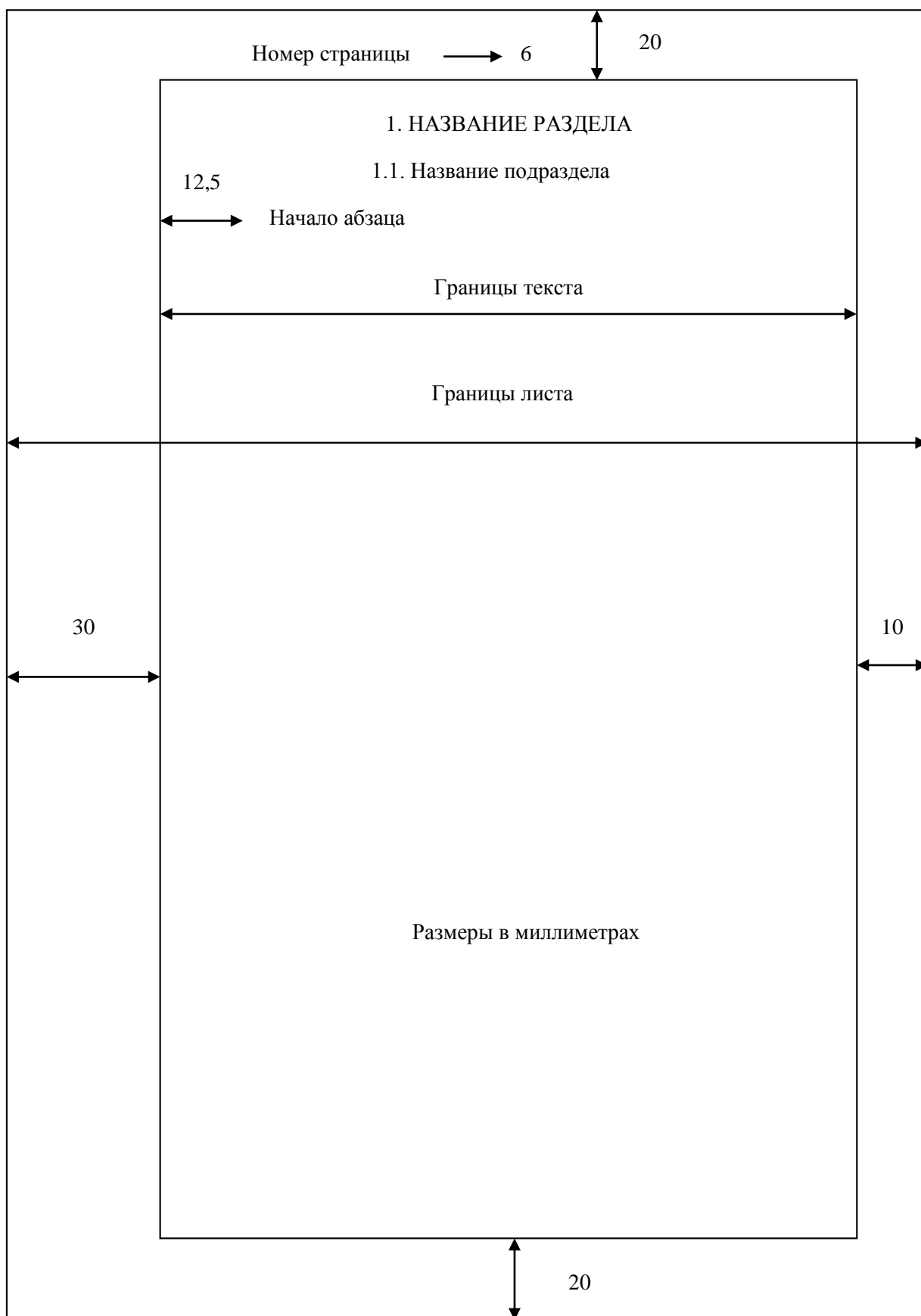
Ф.И.О

Москва 20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ В. ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАЗДЕЛА "ОГЛАВЛЕНИЕ"

|  |    |
|--|----|
| Введение   | 2  |
| 1. Наименование первого раздела (главы)              | 3  |
| 1.1. Наименование первого подраздела первого раздела | 3  |
| 1.2.   | 10 |
| .....  |    |
| 3. Наименование последнего раздела (главы)           | 42 |
| 3.1.   | 42 |
| .....  |    |
| Заключение   | 53 |
| Литература   | 55 |
| Приложение А. Наименование приложения                | 56 |
| Приложение Б. Наименование приложения                | 61 |
| .....  |    |

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ С ТЕКСТОМ



ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАБЛИЦЫ

Таблица 2.1 – Показатели оборота продукции по месяцам (млн. руб.)

| №<br>п/п | Вид реализуемой<br>продукции | Среднесуточный оборот по месяцам |      |      |      |      |      |
|----------|------------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|
|          |                              | 1                                | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
| 1        | Лаки и краски                | 1,23                             | 2,42 | 2,54 | 3,07 | 3,52 | 3,73 |
| 2        | Металлоизделия               | 2,47                             | 2,54 | 2,48 | 2,75 | 2,32 | 2,45 |
| 3        | Изделия из пластика          | 1,74                             | 1,83 | 1,92 | 1,93 | 1,75 | 1,98 |



## ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДИАГРАММЫ



Рисунок – 3.3. Факторы, формирующие общее впечатление от поездки в поезде

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКА И ПОДРИСУНОЧНОЙ ПОДПИСИ



Рисунок – 2.7. Факторы, характеризующие принципы построения тарифных систем на транспорте

## ПРИЛОЖЕНИЕ И. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

### Список использованной литературы

#### Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» / Принят Государственной Думой 22 декабря 2006 г.
2. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон “О высшем и послевузовском профессиональном образовании” и Федеральный закон “О науке и государственной научно-технической политике”» / Принят Государственной Думой 7 июля 2010 г.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 080100 Экономика (квалификация (степень) "бакалавр"), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г. № 747
4. Устав ФГБ ОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения»

#### Монографическая литература

1. Величко В.И., Сотников Е.А., Голубев Б.Л. Основы транспортного экспедирования при перевозках на железнодорожном транспорте. – М.: Интекст, 2012. - 95 с.
2. Назаренко В.М., Назаренко К.С. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. - М.: Центр экономики и маркетинга, 2012. – 512с.
3. Неруш Ю.М. Логистика. - М.: ЮНИТИ, 2011. - 389 с.
4. Плужников К. И. Транспортно-экспедиционное обслуживание - М.: АСМАП, 2010.- 634 с.
5. Экономика и организация внешнеторговых перевозок. / Под ред. Холопова К.В. – М.: Юристъ, 2011. - 684 с.
6. Экономика железнодорожного транспорта: учебник/ Н.П. Терешина, В.Г. Галабурда, В.А. Токарев и др.; Под ред. Н.П. Терешиной, Б.М. Лapidуса. – М.: ФГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2011. – 676 с.
7. Webber S.et at. Project managers doubling as client account executives / S. Webber, M. Torti // Academy of Management Executive. 2004. February, 18(1). P. 60–71.

8. Youker R. Defining the hierarchy of project objectives / Proceedings of the PMI 24th Annual Symposium, Smooth Sailing with Project Management. San Diego, PMI, October. 1993.

### **Описание электронных ресурсов**

13. Исследовано в России: Многопредмет. науч. журн. [Эл. ресурс] / Моск. физ.-техн. ин-т. Электрон. журн. Долгопрудный, 1998. Режим доступа: <http://zhurnal.mipt.rssi.ru>.

14. Российская государственная библиотека [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://www.rsl.ru/>.

15. Российский сводный каталог по НТЛ [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/search/help/rsk.html>.

16. Green S. Strategic Project Management: from maturity model to star project leadership [Online]. Режим доступа: <http://pmforum.org/library/papers/2006/stratprojmgtstarleaders.pdf>.

17. Miller B. Portfolio Management: Linking Corporate Strategy to Project Priority and Selection [Online]. Режим доступа: [http://www.pmsolutions.com/uploads/pdfs/port\\_mgmt.pdf](http://www.pmsolutions.com/uploads/pdfs/port_mgmt.pdf).

### **Фондовые материалы**

18. Иванов И.П. Проблемы трансформации институциональной среды в регионе. Статья подготовлена и сдана для печати в сборник «Экономика и регион». 2010. 10 с.

### **Статья из журнала и периодической печати**

19. Путин В. Россия должна стать самой привлекательной для жизни страной // Известия. 2008. 11 февр.

Учебно-методическое издание

Подсорин Виктор Александрович

Флягина Татьяна Анатольевна

Методические указания по подготовке и оформлению магистерской диссертации рекомендовано для магистрантов, обучающимся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (по кафедре «Экономика и управление на транспорте») очной и очно-заочной форм обучения

Методические указания

---

Подписано в печать

Формат 60x84/16

Тираж 00 экз.

Усл. печ. л. – 2,5

Заказ

---

150048, г. Ярославль, Московский пр-т, д.151.

Типография Ярославского филиала МИИТ