

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

Кафедра «Экономика строительства»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению магистерских диссертаций
для магистрантов специальности 1-27 80 01
«Экономика и организация производства»

Электронный учебный материал

Минск 2013

УДК 69:658:378.147.091.313 (075.8)

ББК 38 я 7

М54

Составители:

О.С.Голубова, Л.П.Гусева

Рецензенты:

С.В. Валицкий к.т.н., доцент кафедры
«Экономика и управление на предприятии»
Минского института управления

Методические указания подготовлены в целях оказания помощи магистрантам специальности 1-27 80 01 «Экономика и организация производства» при оформлении магистерской диссертации и подготовке ее к защите.

Методические указания подготовлены в соответствии с Инструкцией о порядке организации подготовки магистерских диссертаций и требованиями к их содержанию и оформлению в БНТУ

Белорусский национальный технический университет
пр-т Независимости, 65, г. Минск, Республика Беларусь

Тел.(017)292-77-52 факс (017)292-91-37

E-mail: dce@bntu.by

<http://www.bntu.by/sf-es.html>

Регистрационный № БНТУ/СФ 71 -62.2013

© БНТУ, 2013

© Голубова О.С., Гусева Л.П., 2013

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Организация подготовки магистерской диссертации.....	4
3. Требования к содержанию магистерской диссертации	6
4. Требования к оформлению магистерской диссертации.....	13
ПРИЛОЖЕНИЕ А Оформление титульного листа пояснительной записки.....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Пример оформления оглавления.....	24
ПРИЛОЖЕНИЕ В Пример оформления списка использованных источников.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Пример оформления титульного листа.....	34

1. Общие положения

Магистерская диссертация – самостоятельно выполненная научно-исследовательская работа, имеющая внутреннее единство, посвященная решению теоретической, экспериментальной или прикладной задачи соответствующей сферы профессиональной деятельности, свидетельствующая о личном вкладе автора в науку и (или) практику.

Магистерская диссертация при освоении содержания образовательной программы высшего образования II ступени, формирующей знания, умения и навыки научно-педагогической и научно-исследовательской работы и обеспечивающей получение степени магистра, является итогом научно-исследовательской работы обучающегося и представляет собой самостоятельное логически завершенное научное исследование, связанное с решением теоретической или научно-прикладной задачи.

Магистерская диссертация выполняется в соответствии с индивидуальным планом работы магистранта (далее – индивидуальный план) в соответствии с темой исследования, утвержденной приказом ректора БНТУ.

2. Организация подготовки магистерской диссертации

Этапы подготовки магистерской диссертации включают:

- выбор и утверждение темы магистерской диссертации и научного руководителя;
- разработку индивидуального плана;
- изучение требований к содержанию и оформлению магистерской диссертации;
- написание магистерской диссертации;
- допуск к защите магистерской диссертации;
- рецензирование магистерской диссертации;
- защита и оценка магистерской диссертации.

Темы магистерской диссертаций обсуждаются на заседании выпускающей кафедры (далее – кафедра). Тематика магистерских диссертаций должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и культуры.

Темы магистерских диссертаций и научные руководители утверждаются приказом ректора БНТУ в течение двух месяцев после зачисления обучающихся для освоения образовательных программ высшего образования II ступени. Допускается изменение темы магистерской диссертации, но не позднее чем за два месяца до ее защиты.

Программа подготовки магистерской диссертации определяется индивидуальным планом.

Индивидуальный план работы магистранта разрабатывается на основе учебного плана БНТУ и предусматривает для данного магистранта мероприятия по освоению образовательной программы высшего образования II ступени.

Для решения вопроса о допуске к защите магистерской диссертации проводится предварительная защита магистерской диссертации на заседании кафедры с обязательным участием научного руководителя.

Допуск магистранта к защите магистерской диссертации фиксируется подписью заведующего на титульном листе диссертации в форме согласно **приложению А**.

Допущенная заведующим кафедрой к защите магистерская диссертация направляется на рецензирование. Списки рецензентов магистерских диссертаций утверждаются деканом факультета по представлению заведующего кафедрой не позднее одного месяца до защиты магистерской диссертации.

Рецензентами могут назначаться лица из числа:

- профессорско-преподавательского состава других кафедр учреждения высшего образования;
- специалистов организаций и учреждений реального сектора экономики и социальной сферы, сотрудников научных учреждений;
- лиц из числа профессорско-преподавательского состава других учреждений высшего образования.

В рецензии должны быть отмечены:

- актуальность темы магистерской диссертации;
- логичность построения материала;
- полнота и последовательность критического обзора и анализа литературы по теме магистерской диссертации;

- полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов, отметка достоверности полученных выводов и данных;

- наличие аргументированных выводов по результатам выполнения магистерской диссертации;

- практическая значимость магистерской диссертации, возможность использования полученных результатов;

- недостатки и слабые стороны магистерской диссертации;

- замечания по оформлению магистерской диссертации и стилю изложения материала.

Магистранту дается возможность ознакомиться с рецензиями и отзывом научного руководителя не позднее 3 дней до защиты магистерской диссертации для подготовки ответов по существу сделанных замечаний.

3. Требования к содержанию магистерской диссертации

Магистерская диссертация должна включать расчетно-пояснительную записку и графическую часть (чертежи, графики, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и другой иллюстративный материал), наглядно представляющую выполненную работу и полученные результаты. Графическая часть по решению кафедры может быть представлена на защите магистерской диссертации в виде электронной презентации с распечаткой бумажного раздаточного материала для членов ГЭК. Наличие электронной презентации **не исключает необходимость включения графической части в пояснительную записку.**

Расчетно-пояснительная записка включает:

- титульный лист с указанием темы магистерской диссертации;

- оглавление;

- перечень условных обозначений (при необходимости);

- общую характеристику работы;

- введение;

- основную часть;

- заключение (выводы);

- список использованной литературы;

- графический материал;
- приложения.

Титульный лист магистерской диссертации оформляется по форме согласно **приложению А**. Текст «Допущена к защите» печатается шрифтом 12 пт, текст «Магистерская диссертация» печатается шрифтом 20 пунктов. Текст «На соискание магистра экономических наук» – 14 пунктов, тема работы – 14 пт, специальность – 12 пт, остальная информация – 14 пт.

Оглавление дается в начале магистерской диссертации и включает в себя названия ее структурных частей («Перечень условных обозначений», «Общая характеристика работы», «Введение», названия всех глав, разделов и подразделов, «Заключение», «Список использованной литературы», «Приложения») с указанием номеров страниц, на которых размещается начало изложения соответствующих частей диссертации. Форма оглавления магистерской диссертации представлена в **приложении Б**.

Если в магистерской диссертации используются специфическая терминология, малораспространенные сокращения, аббревиатуры, условные обозначения и тому подобное, их объединяют в перечень условных обозначений и сокращений, помещаемый перед общей характеристикой работы. В этом перечне специальные термины, сокращения, аббревиатуры, условные обозначения и тому подобное располагают в алфавитном порядке в виде колонки, а справа от них дается их расшифровка. Если в диссертации специальные термины, сокращения, символы обозначения и т.п. повторяются менее трех раз, перечень не составляется, а их расшифровку приводят в тексте при первом упоминании.

Общая характеристика работы включает следующие подразделы:

- связь работы с научными исследованиями университета или другими научными темами (при наличии);
- цель и задачи исследования;
- научная и практическая значимость результатов;
- апробация результатов диссертации;
- опубликованность результатов исследования (если публикации имеются);
- структура и объем магистерской диссертации.

Название каждого пункта выносится в отдельный подзаголовок.

В подразделе «Цель и задачи исследования» формулируется цель работы и задачи, которые необходимо решить для ее достижения. Не следует формулировать цель и задачи как «Исследование...», «Изучение...», так как эти слова указывают на процесс достижения цели, а не на саму цель. Возможно использование слов «Разработка...», «Формирование ...», то есть действия, имеющие конечный результат, по которому можно судить о степени решенности поставленных задач.

Цель исследования одна. Она определяется темой работы.

Задачи исследования – это подцели, которые конкретизируют пути достижения цели. Их может быть три или четыре (не больше и не меньше). Каждая задача формулируется в развитие цели. По степени решенности задач и достижения цели и оценивается магистерская диссертация. Решенность задач подробно раскрывается в заключении к работе.

В этом же подразделе указываются объект и предмет исследования и обосновывается их выбор.

Предмет исследования – это экономическое явление, которое изучается, рассматривается в теме диссертации. Это то, что непосредственно (активно) рассматривается в работе.

Объект исследования – это строительная или иная организация, виды работ, на базе которых рассматривается предмет исследования. Объект исследования пассивен по отношению к цели исследования.

Например:

Цель и задачи исследования. Целью диссертационной работы являются развитие теоретико-методологических основ и выработка практических рекомендаций по управлению затратами и прибылью строительных организаций в системе менеджмента качества.

Для достижения указанной цели были поставлены и решены следующие задачи:

- *разработать теоретико-методологические основы управления затратами и прибылью строительных организаций в системе менеджмента качества с учетом особенностей процесса строительства и управления им;*

- *разработать методiku анализа и планирования безубыточности строительных организаций;*
- *разработать методiku оценки, анализа и планирования затрат и прибыли строительных участков как единую систему управления затратами и прибылью строительной организации;*
- *разработать методические рекомендации по организации процесса управления затратами и прибылью строительных организаций в виде стандарта предприятия, гармонизированного с системой менеджмента качества.*

Объект исследования — *затраты и прибыль строительных организаций в рыночных условиях хозяйствования. Предмет исследования* — *управление затратами и прибылью строительных организаций в системе менеджмента качества.*

В подразделе «**Научная и практическая значимость результатов исследования**» в сжатой форме отражается сущность полученных результатов. В подразделе, должны содержаться отличительные признаки результатов, характеризующие вклад соискателя в область науки и (или) практику, к которой относится тема магистерской диссертации. Они должны содержать не только краткое изложение сущности полученных научных и практических результатов, но и сравнительную оценку их научной и (или) практической значимости.

Каждый элемент научной новизны и практической значимости работы связан с каждой из задач. Если в работе поставлено три задачи, значит, элементов научной новизны и практической значимости тоже должно быть три. Если 4 задачи, то и научная новизна и практическая значимость должны быть сформулированы как ответ на 4 задачи.

Каждое положение новизны и значимости формулируется по следующей схеме:

1. **Что** предлагает автор в качестве научной новизны или практической значимости.
2. **Чем это предложение отличается** от существующих в науке и практике подходов?
3. **Что позволяет решить** (почему это лучше), зачем нужно это внедрять в науку и практику?

Например:

1. Разработанная методика анализа и планирования безубыточности строительных организаций (что?), по которой впервые в строительстве определяется величина общепроизводственных и общехозяйственных расходов, причитающихся к получению от заказчиков, и сопоставляется с суммой реальных годовых постоянных затрат строительной организации, которые должны быть, как минимум, возмещены. **В отличие от существующих** в предлагаемой методике путем расчета доли объемов работ конкретного вида, планируемых к выполнению в предстоящем году, по каждому возводимому объекту учтены особенности строительного производства, состоящие в длительном возведении объекта по частям в соответствии с проектом и графиком производства работ **(чем отличается от существующих?). Методика позволяет** принимать обоснованные управленческие решения о достаточности объемов работ, планируемых к выполнению в предстоящем году, для достижения безубыточности. Многовариантные расчеты по авторской методике позволяют получать достоверную информацию для выработки эффективных управленческих решений как по заключению договоров подряда, так и по организации управления строительством, что предопределяет величину общепроизводственных и общехозяйственных расходов строительной организации **(что позволяет?).**

2. Усовершенствованная методика оценки, анализа и планирования затрат и прибыли строительных участков, по которой в качестве центров прибыли организации впервые выделены строительные и монтажные участки**(что?). Новизна методики** состоит в локализации общепроизводственных расходов строительной организации в местах их возникновения — строительных и монтажных участках. В основу методики положен принцип возмещения годовых общепроизводственных расходов участками за счет сумм покрытия (выручка от реализации работ без налогов минус переменные затраты), исчисляемых по месяцам нарастающим итогом, в разрезе объектов. Прибыль участка формируется в результате превышения накопленных сумм покрытия над его годовыми общепроизводственными расходами. В целях анализа и контроля прибыли предложены показатели возмещения годовых обще-

производственных и общехозяйственных расходов участками (чем отличается от существующих?). Предлагаемая методика в отличие от существующих позволяет впервые в строительстве определить реальные сроки возмещения годовых общепроизводственных и общехозяйственных расходов; использовать возможность снижения сметной стоимости строительства для выигрыша в подрядных торгах; анализировать, планировать и контролировать результативность работы каждого участка путем оценки степени возмещения постоянных затрат и расчета прибыли (убытков); объективно оценивать и поощрять деятельность персонала; принимать эффективные управленческие решения посредством оценки влияния нового объекта строительства на прибыль как строительных участков, так и строительной организации в целом (что позволяет?).

В подразделе «**Апробация результатов диссертации**» указывается, на каких конференциях, семинарах и т.п. были представлены результаты исследований, включенные в магистерскую диссертацию.

В подразделе «**Опубликованность результатов исследования**» указывается в скольких статьях в научных журналах, сборниках, тезисах конференций, патентах опубликованы результаты работы.

В подразделе «**Структура и объем диссертации**» кратко излагается структура работы, наличие введения, определенного количества глав, приложения. Приводится полный объем работы в страницах, а также объем, занимаемый иллюстрациями, таблицами, приложениями (с указанием их количества), списком использованной литературы (с указанием числа наименований).

В разделе «**Введение**» дается обоснование круга вопросов, нуждающихся в дальнейшем изучении по проблематике, связанной с темой магистерской диссертации, обосновывается ее **актуальность, показывается необходимость проведения исследований** по данной теме для решения конкретной проблемы (задачи), развития конкретных направлений в соответствующей отрасли науки и (или) практики, отражается место диссертации среди других исследований в этой области. Введение - короткий раздел объемом до 2 страниц.

Текст основной части магистерской диссертации делят на главы, разделы, подразделы, пункты, в которой приводится анализ научной литературы, описание использованных методов, оборудования и материалов, а также сущность и основные результаты исследования.

Основная часть диссертации включает три главы. Содержание каждой главы должно строго соответствовать теме, быть посвящено решению задач, сформулированных во введении, и заканчиваться выводами, к которым пришел магистрант в результате проведенных исследований.

В основной части работы последовательно раскрывается тема исследования и дается:

- аналитический обзор литературы по теме, обоснование выбора направления исследований, общая концепция работы;
- изложение общей методики и основных методов исследований;
- изложение этапов теоретического исследования, программы проведения эксперимента (если проводится практические исследование) и его результатов.

В обзоре литературы автор дает критический очерк основных этапов развития научных представлений по рассматриваемой проблеме. Сжато, критически осветив известные ему в этой области научные публикации, магистрант должен обозначить проблему, которая в настоящее время не решена, определить свое место в решении поставленной проблемы.

Автор работы должен давать критическую оценку решения поставленных задач, оценку достоверности полученных результатов (характеристик, параметров), их сравнение с результатами известных автору работ.

Весь порядок изложения в магистерской диссертации должен быть подчинен цели исследования, сформулированной автором. Стил изложения – научный, обоснованный или данными из достоверных источников или собственными расчетами. Выделение и последовательность глав, разделов, подразделов и пунктов должны быть логически оправданными.

При написании работы магистрант обязан давать ссылки на авторов и источники, из которых он заимствует материалы или отдельные результаты.

В «**Заключении**» приводятся краткие выводы по результатам выполненной работы. Они должны состоять не более чем из 4 крупных обобщающих пунктов, подводящих итог выполненной работы, раскрывающих степень решенности поставленных задач, их доказанности и опубликованности.

Выводы должны строго соответствовать задачам работы, сформулированным во введении, а также отражать практическую ценность результатов, к которым пришел автор.

Список использованной литературы должен включать перечень источников информации, на которые в магистерской диссертации приводятся ссылки.

При написании научной работы магистрант в первую очередь изучает научные издания: диссертации, авторефераты, публикации в научных изданиях, материалы научных конференций. Во вторую очередь изучаются статистические и отчетные данные организаций, органов государственного управления. В третью очередь рассматриваются нормативные законодательные акты, публикации в периодической печати. В четвертую очередь исследуется учебная литература: учебники, учебные пособия. Всего в списке использованных источников должно быть не менее 30 наименований. Преимущество следует отдавать изданиям, вышедшим за последние 5 лет.

В раздел «**Приложения**» включается вспомогательный материал: графический материал (в случае электронной презентации); комплект конструкторских, технологических, программных и иных документов.

Раздел формируется в случае необходимости более полного раскрытия содержания и результатов исследований, оценки их научной и (или) практической значимости.

4. Требования к оформлению магистерской диссертации

4.1 Оформление графической части

Оформляется графическая часть магистерской диссертации с использованием приложения WindowsPowerPoint. В пояснительную записку включаются листы презентации согласно перечня представленного в **разделе 3** методических указаний. Три экземпляра графической части распечатываются на бумажном носителе для представления их членам ГЭК

Презентация включает титульный лист и слайды, раскрывающие суть выполненной работы. Количество слайдов 15-16. Титульный лист презентации оформляется согласно **приложения Г**.

Оформление слайдов должно соответствовать деловому, научному стилю работы. Следует избегать рисунков, текстовых элементов, не способствующих раскрытию темы исследования.

Каждый слайд должен быть пронумерован, чтобы слушатели при формулировании вопросов могли обращаться к конкретному слайду.

Слайды должны наглядно отражать информацию, которую докладчик излагает в устной форме. Недопустимо представлять на слайдах текст доклада для считывания его с экрана.

Каждый слайд должен нести определенную информацию, повышающую эффективность восприятия доклада. Текстовые элементы на слайдах должны быть набраны шрифтом в пределах от 36 до 60. Следует избегать как упрощенных, полупустых слайдов, так и перегруженных информацией. При необходимости, по согласованию с преподавателем количество слайдов может быть уменьшено или увеличено.

4.2 Оформление пояснительной записки. Общие требования

Магистерская диссертация печатается с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4

(210x297 мм) и представляется в виде специально подготовленной рукописи, оформленной в твердом переплете.

Набор текста диссертации осуществляется с использованием текстового редактора Word. При этом рекомендуется использовать шрифты типа **TimesNewRoman размером 14 пунктов**. Количество знаков в строке должно составлять 60 – 70, **межстрочный интервал** должен составлять 18 пунктов (1,5 машинописных интервала), количество текстовых строк на странице – 39 - 40. В случае вставки в строку формул допускается увеличение межстрочного интервала.

Устанавливаются следующие размеры полей: **верхнего и нижнего – 20 мм, левого – 30 мм, правого – 10 мм.**

Объем диссертации, как правило, не должен превышать 120 страниц текста. Иллюстрации, таблицы, список использованной литературы и приложения при подсчете объема диссертации не учитываются.

Заголовки структурных частей диссертации «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ», «ГЛАВА», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатают прописными буквами в середине строк, используя полужирный шрифт с размером 16 пт. Так же печатают заголовки глав.

Заголовок главы печатают с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов, пунктов приводят после их номеров через пробел. Пункт может не иметь заголовка.

Заголовки разделов печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером 16 пт.

Абзацный отступ составляет 15 мм по всему документу.

Заголовки подразделов печатают с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной) полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста – 14 пт.

Пункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости заголовков пункта печатают с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста в подбор к тексту.

В конце заголовков глав, разделов и подразделов точку не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их

разделяют точкой (точками). В конце заголовка пункта ставят точку.

Расстояние между заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно составлять 2 – 3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается в 1,5 – 2 межстрочных интервала. Расстояние между заголовком и текстом, после которого заголовок следует, может быть больше, чем расстояние между заголовком и текстом, к которому он относится.

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. На титульном листе номер страницы не ставят, на последующих листах номер проставляют в центре нижней части листа без точки в конце.

Нумерация глав, разделов, подразделов, пунктов, рисунков, таблиц, формул, уравнений дается арабскими цифрами без знака «№».

Номер главы ставят после слова «Глава». Разделы «Оглавление», «Перечень условных обозначений», «Введение» «Общая характеристика работы», «Заключение», «Список использованной литературы», «Приложения» не имеют номеров. Не нумеруются и подразделы раздела «Общая характеристика работы».

Разделы нумеруют в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой, например: «2.3» (третий раздел второй главы).

Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, разделенных точками, например: «1.3.2» (второй подраздел третьего раздела первой главы).

Пункты нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, пункта, разделенных точками, например: «4.1.3.2» (второй пункт третьего подраздела первого раздела четвертой главы). Номера пунктов выделяют полужирным шрифтом.

Заголовок главы печатают с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов, пунктов приводят после их номеров через пробел. Пункт может не иметь заголовка.

В конце нумерации глав, разделов, подразделов, пунктов, а также их заголовков точку не ставят.

Иллюстрации (фотографии, рисунки, чертежи, схемы, диаграммы, графики, карты и другое) и таблицы следует располагать в диссертации непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или отдельно на следующей странице. Они должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота диссертации или с поворотом по часовой стрелке. Иллюстрации и таблицы, которые расположены на отдельных листах диссертации, включают в общую нумерацию страниц. Если их размеры больше формата А4, их размещают на листе формата А3 и учитывают как одну страницу.

Иллюстрации и таблицы обозначают соответственно словами «рисунок» и «таблица» и нумеруют последовательно в пределах каждой главы. На все таблицы и иллюстрации должны быть ссылки в тексте диссертации. Слова «рисунок», «таблица» в подписях к рисунку, таблице и в ссылках на них не сокращают.

Номер иллюстрации (таблицы) должен состоять из номера главы и порядкового номера иллюстрации (таблицы), разделенных точкой. Например: «рисунок 1.2» (второй рисунок первой главы), «таблица 2.5» (пятая таблица второй главы). Если в главах диссертации приведено лишь по одной иллюстрации (таблице), то их нумеруют последовательно в пределах диссертации в целом, например: «рисунок 1», «таблица 3».

Иллюстрации, как правило, имеют наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст), располагаемые по центру страницы. Пояснительные данные помещают под иллюстрацией, а со следующей строки – слово «Рисунок», номер и наименование иллюстрации, отделяя знаком тире номер от наименования. Точку в конце нумерации и наименование иллюстрации не ставят. Не допускается перенос слов в наименовании рисунка. Слово «Рисунок», его номер и наименование иллюстрации печатают полужирным шрифтом, причем слово «Рисунок», его номер, а также пояснитель-

ные данные к нему – уменьшенным на 1 – 2 пункта размером шрифта (12 пт).

Пример оформления рисунка

Рисунок 2.1 – Сравнительная диаграмма стоимостных показателей

Таблицы в магистерской диссертации должны иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Таблица», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком тире. Заголовок следует помещать над таблицей слева, без абзачного отступа.

При оформлении таблиц необходимо руководствоваться следующими правилами:

допускается применять в таблице шрифт на 1-2 пункта меньший, чем в тексте диссертации;

не следует включать в таблицу графу «Номер по порядку»;

таблицу с большим количеством строк допускается переносить на следующий лист. При переносе части таблицы на другой лист ее заголовок указывают один раз над первой частью, слева над другими частями пишут слово «Продолжение»;

заголовки граф и строк следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной, если они составляют одно предложение с заголовком, и с прописной, если они имеют самостоятельное значение. Допускается нумеровать графы арабскими цифрами, если необходимо давать ссылки на них по тексту диссертации.

Пример оформления заголовка таблицы:

Таблица 1.2 – Расчет стоимостных показателей

Формулы и уравнения в диссертации (если их более одной) нумеруют в пределах главы. Номер формулы (уравнения) состоит из номера главы и порядкового номера формулы (уравнения) в главе, разделенных точкой. Номера формул (уравнений) пишут в круглых скобках у правого поля листа на уровне формулы (уравнения), например: «(3.1)» – первая формула третьей главы.

При оформлении формул и уравнений необходимо соблюдать следующие правила:

формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы и уравнения оставляется по одной свободной строке;

если формула или уравнение не уместаются в одну строку, они должны быть перенесены после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x) и деления (:). При этом повторяют знак в начале следующей строки;

ссылки на формулы по тексту диссертации дают в скобках;

пояснение значений символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу или уравнение, следует приводить непосредственно под формулой или уравнением в той же последовательности, в какой они даны в формуле (уравнении). Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слов «где» без двоеточия.

При необходимости следует давать пояснения или справочные данные к содержанию иллюстрации (таблицы) или к тексту в виде примечаний, которые приводят непосредственно под ними. Если примечание одно, то после слова «Примечание», написанного с абзацного отступа, ставится тире и с прописной буквы излагается примечание. В случае нескольких примечаний каждое из них печатается с новой строки с абзацного отступа и нумеруется арабскими цифрами.

Слово «Примечания» и их содержание печатаются шрифтом с размером на 1 – 2 пункта меньше размера шрифта основного текста (12 пт).

В диссертации необходимо давать **ссылки на источники**, материалы или отдельные результаты, которые приводятся в работе, или на идеях и выводах которых основывается исследование. Такие ссылки дают возможность найти соответствующие источники и проверить достоверность цитирования, а также необходимую информацию об этом источнике (его содержание, язык, объем и другое). Если один и тот же материал переиздавался неоднократно, то следует ссылаться на его последнее издание. На более ранние издания можно ссылаться лишь в тех случаях, когда в них есть нужный материал, не включенный в последние издания.

При описании в диссертации результатов, включенных в единичные публикации магистранта, а также в публикации, написанные им вместе с другими лицами, необходимо давать ссылки на такие публикации.

При использовании сведений из источника с большим количеством страниц автор должен указать в том месте диссертации, где дается ссылка на этот источник, номер страницы, иллюстрации (таблицы, формулы, уравнения), на которые дается ссылка в диссертации. Например: «[14, с. 26, таблица 2]» (здесь 14 – номер источника в списке использованной литературы, 26 – номер страницы, 2 – номер таблицы).

Ссылки на источники в тексте диссертации осуществляются путем приведения номера в соответствии со списком использованной литературы. Номер источника по списку заключается в квадратные скобки.

Сведения об использованной в диссертации литературе приводятся в разделе «Список использованных источников».

«Список использованных источников» формируются в порядке появления ссылок в тексте диссертации либо в алфавитном порядке фамилий первых авторов и (или) заглавий.

В списке использованной литературы сведения об источниках нумеруют арабскими цифрами.

Сведения об источниках печатают с абзачного отступа. В списке использованной литературы после номера ставится точка.

При формировании списка использованной литературы используется кириллица. Содержание сведений об использованной литературе должно соответствовать примерам согласно приложению 4.

Раздел «Приложения» оформляют в конце рукописи либо в виде отдельной части (книги), располагая их в порядке появления ссылок в тексте диссертации. Не допускается включение в приложение материалов, на которые отсутствуют ссылки в тексте диссертации.

Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок, который размещается с новой строки по центру листа с прописной буквы.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь), например: «ПРИЛОЖЕНИЕ А», «ПРИЛОЖЕНИЕ Б», «ПРИЛОЖЕНИЕ В». Допускается обозначать приложения буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, которые нумеруются в пределах каждого приложения, при этом перед номером раздела (подраздела) ставится буква, соответствующая обозначению приложения (например: А1.2 – второй подраздел первого раздела приложения А). Так же нумеруются в приложении иллюстрации, таблицы, формулы и уравнения.

5. Защита магистерской диссертации

Оформленная в соответствии с настоящими методическими указаниями магистерская диссертация подписывается магистрантом (исполнителем) и представляется руководителю, отвечающему за выполнение всей работы в целом.

Дальнейший порядок прохождения следующий:

- руководитель читает работу, пишет отзыв по соответствующей форме, ставит подписи, возвращает работу магистранту;
- магистрант представляет диссертацию вместе с отзывом заведующему кафедрой, который фиксирует своей подписью на титульном листе допуск к защите;
- магистрант уточняет на кафедре, кто назначен внешним рецензентом на его работу и передает работу рецензенту;
- рецензия оформляется по соответствующей форме с освещением ряда достоинств, особенностей и возможных замечаний и недостатков работы. Рецензент обязан дать оценку работе по десятибалльной шкале. Подписанная рецензентом рецензия должна иметь печать, заверяющую подпись рецензента;
- получив рецензию, магистрант внимательно изучает замечания и совместно с руководителем готовит ответы на замечания рецензента;

Магистерская диссертация находится у магистранта до дня ее защиты и используется им для подготовки текста выступления (доклада).

На защиту диссертации магистранты заблаговременно регистрируются на кафедре «Экономика строительства» у секретаря ГЭК. В день защиты магистранту следует явиться к началу заседания государственной экзаменационной комиссии, сохранить презентацию доклада на компьютер, проверить качество ее отображения.

Защита магистерских диссертаций происходит публично, в присутствии всех заинтересованных лиц. Магистрант проходит на защиту с пояснительной запиской, отзывом руководителя, рецензией внешнего рецензента и тремя экземплярами презентации, распечатанными на бумажном носителе. Пояснительная записка, отзыв и рецензия передаются секретарю ГЭК, бумажные экземпляры презентации передаются членам ГЭК.

На защите для выступления с докладом магистранту отводится время до 15 минут. В сжатой, лаконичной форме он сообщает о проделанной работе, четко определяя цель работы, предмет и объект исследования, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, предложения и экономические результаты, которые достигнуты в работе.

Магистерская диссертация защищается в следующем порядке:

- доклад магистранта с использованием презентации (до 15 минут);
- вопросы членов ГЭК и ответы магистранта на вопросы;
- заслушивание внешней рецензии, замечаний рецензента, оценки работы, выставленной рецензентом;
- ответы магистранта на замечания, содержащиеся в отзыве руководителя и рецензии;
- закрытое обсуждение членами ГЭК результатов защиты с определением оценки;
- объявление председателем ГЭК оценок и решения о присвоении квалификации «магистр экономических наук».

Защищенные магистерские диссертации в установленном порядке сдаются на кафедру «Экономика строительства» на хранение.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬНЫЙ

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

_____ О.С. Голубова

(подпись)

«___» _____ 201__ г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание степени магистра экономических наук

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ И ПРИБЫЛЬЮ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Специальность 1 – 27 80 01 «Экономика и организация производства»

Магистрант

_____ И.О. Иванова

(подпись, дата)

Руководитель

к.э.н., доцент

_____ А.В.Петрова

(подпись, дата)

Минск 201__

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
.....	
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.....	5
.....	
ГЛАВА 1 НАЗВАНИЕ ГЛАВЫ.....	8
.....	
1.1 Название раздела.....	8
.....	
1.2 Название раздела.....	
.....	
1.3 Название раздела.....	
.....	
ГЛАВА 2 НАЗВАНИЕ ГЛАВЫ.....	
.....	
2.1 Название раздела.....	
.....	
2.1.1 Название подраздела.....	
2.1.2 Название подраздела.....	
2.2 Название раздела.....	
.....	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	
.....	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	
.....	

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Образцы оформления библиографического описания в списке использованной литературы

Характеристика источника	Пример оформления
Один, два или три автора	Котаў, А.І. Гісторыя Беларусі і сусветная-цывілізацыя / А.І. Котаў. – 2-е выд. – Мінск :Энцыклапедыкс, 2003. – 168 с.
	Шотт, А.В. Курс лекций по частной хирургии / А.В. Шотт, В.А. Шотт. – Минск :Асар, 2004. – 525 с.
	Чикатуева, Л.А. Маркетинг : учеб. пособие / Л.А. Чикатуева, Н.В. Третьякова; под ред. В.П. Федько. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 413 с.
	Дайнеко, А.Е. Экономика Беларуси в системе всемирной торговой организации / А.Е. Дайнеко, Г.В. Забавский, М.В. Василевская; под ред. А.Е. Дайнеко. – Минск: Ин-т аграр. экономики, 2004. – 323 с.
Четыре и более авторов	Культурология: учеб.пособие для вузов / С.В. Лапина [и др.] ; под общ. ред. С.В. Лапиной. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2004. – 495 с.
	Комментарий к Трудовому кодексу Республики Беларусь / И.С. Андреев [и др.] ; под общ.ред. Г.А. Василевича. – Минск : Амалфея, 2000. – 1071 с.
	Основы геологии Беларуси / А.С. Махнач [и др.] ; НАН Беларуси, Ин-т геол. наук ; под общ.ред. А.С. Махнача. – Минск, 2004. – 391 с.

Характеристика источника	Пример оформления
Коллективный автор	Сборник нормативно-технических материалов по энергосбережению / Ком.по энергоэффективности при Совете Министров Респ. Беларусь ; сост. А.В. Филипович. – Минск : Лоранж-2, 2004. – 393 с.
	Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь; редкол.: Л.М. Александрович [и др.]. – Минск : Юнипак, 2004. – 202 с.
	Военный энциклопедический словарь / М-во обороны Рос. Федерации, Ин-т воен. истории; редкол.: А.П. Горкин [и др.]. – М. : Большая рос.энцикл.: РИПОЛ классик, 2002. – 1663 с.
Многотомное издание	Гісторыя Беларусі: у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск : Экаперспектыва, 2000–2005. – 6 т.
	Гісторыя Беларусі : у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск : Экаперспектыва, 2000–2005. – Т. 3 : Беларусь у часы РэчыПаспалітай (XVII–XVIII ст.) / Ю. Бохан [і інш.]. – 2004. – 343 с. ; Т. 4 : Беларусь у складзе Расійскай імперыі (канец XVIII–пачатак XX ст.) / М. Біч [і інш.]. – 2005. – 518 с.
	Багдановіч, М. Поўны збор твораў : у 3 т. / М. Багдановіч. – 2-е выд. – Мінск : Беларус. навука, 2001. – 3 т.
Отдельный том в многотомном издании	Гісторыя Беларусі : у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск : Экаперспектыва, 2000–2005. – Т. 3 : Беларусь учасы РэчыПаспалітай (XVII–XVIII ст.) / Ю. Бохан [і інш.]. – 2004. – 343 с.

Характеристика источника	Пример оформления
	<p>Гісторыя Беларусі : у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск : Экаперспектыва, 2000–2005. – Т. 4 : Беларусь у складзе Расійскай імперыі (канец XVIII–пачатак XX ст.) / М. Біч [і інш.]. – 2005. – 518 с.</p> <p>Багдановіч, М. Поўны збор твораў : у 3 т. / М. Багдановіч. – 2-е выд. – Мінск : Беларус. навука, 2001. – Т. 1 : Вершы, паэмы, пераклады, належаўні, чарнавыя накіды. – 751 с.</p> <p>Российский государственный архив древних актов : путеводитель : в 4 т. / сост.: М.В. Бабиц, Ю.М. Эскин. – М. : Археогр. центр, 1997. – Т. 3, ч. 1. – 720 с.</p>
Законы и законодательные материалы	<p>Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск : Амалфея, 2005. – 48 с.</p> <p>Конституция Российской Федерации : принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г.: офиц. текст. – М. : Юрист, 2005. – 56 с.</p> <p>О нормативных правовых актах Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 10 янв. 2000 г. № 361-3 : с изм. и доп. : текст по состоянию на 1 дек. 2004 г. – Минск : Дикта, 2004. – 59 с.</p> <p>Инвестиционный кодекс Республики Беларусь : принят Палатой представителей 30 мая 2001 г. : одобр. Советом Респ. 8 июня 2001 г. : текст Кодекса по состоянию на 10 февр. 2001 г. – Минск : Амалфея, 2005. – 83 с.</p>
Сборник статей, трудов	<p>Информационное обеспечение науки Беларуси : к 80-летию со дня основания ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси : сб. науч. ст. / НАН Беларуси, Центр. науч. б-ка ; редкол.: Н.Ю. Березкина (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2004. – 174 с.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
	Современные аспекты изучения алкогольной и наркотической зависимости : сб. науч. ст. / НАН Беларуси, Ин-т биохимии ; науч. ред. В.В. Лелевич. – Гродно, 2004. – 223 с.
Сборники без общего заглавия	Певзнер, Н. Английское в английском искусстве / Н. Певзнер ; пер. О.Р. Демидовой. Идеологические источники радиатора "роллс-ройса" / Э. Панофский ; пер. Л.Н. Житковой. – СПб. : Азбука-классика, 2004. – 318 с.
Инструкция	<p>Инструкция о порядке совершения операций с банковскими пластиковыми карточками : утв. Правлением Нац. банка Респ. Беларусь 30.04.04: текст по состоянию на 1 дек. 2004 г. – Минск : Дикта, 2004. – 23 с.</p> <p>Инструкция по исполнительному производству : утв. М-вом юстиции Респ. Беларусь 20.12.04. – Минск : Дикта, 2005. – 94 с.</p>
Учебно-методические материалы	<p>Горбатов, Н.А. Общая теория государства и права в вопросах и ответах : учеб. пособие / Н.А. Горбатов ; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, Акад. МВД. – Минск, 2005. – 183 с.</p> <p>Использование креативных методов в коррекционно-развивающей работе психологов системы образования : учеб.-метод. пособие : в 3 ч. / Акад. последиплом. образования ; авт.-сост. Н.А. Сакович. – Минск, 2004. – Ч. 2 : Сказкотерапевтические технологии. – 84 с.</p> <p>Корнеева, И.Л. Гражданское право : учеб. пособие : в 2 ч. / И.Л. Корнеева. – М. : РИОР, 2004. – Ч. 2. – 182 с.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
	Философия и методология науки : учеб.-метод. комплекс для магистратуры / А.И. Зеленков [и др.] ; под ред. А.И. Зеленкова. – Минск : Изд-во БГУ, 2004. – 108 с.
Информационные издания	Реклама на рубеже тысячелетий : ретросп. библиогр. указ. (1998–2003) / М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. публич. науч.-техн. б-ка России ; сост.: В.В. Климова, О.М. Мещеркина. – М., 2004. – 288 с.
	Щадов, И.М. Технолого-экономическая оценка экологизации угледобывающего комплекса Восточной Сибири и Забайкалья / И.М. Щадов. – М. : ЦНИЭИуголь, 1992. – 48 с. – (Обзорная информация / Центр. науч.-исслед. ин-т экономики и науч.-техн. информ. угол. пром-сти).
Каталог	Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О.Р. Александрович [и др.] ; Фонд фундам. исслед. Респ. Беларусь. – Минск, 1996. – 103 с.
	Памятные и инвестиционные монеты России из драгоценных металлов, 1921–2003 : каталог-справочник / ред.-сост. Л.М. Пряжникова. – М. :ИнтерКрим-пресс, 2004. – 462 с.
Авторское свидетельство	Инерциальный волнограф : а. с. 1696865 СССР, МКИ5 G 01 C 13/00 / Ю.В. Дубинский, Н.Ю. Мордашова, А.В. Ференц ; Казан.авиаци. ин-т. – № 4497433 ; заявл. 24.10.88 ; опубл. 07.12.91 // Открытия. Изобрет. – 1991. – № 45. – С. 28.

Характеристика источника	Пример оформления
Патент	Способ получения сульфокатионита : пат. 6210 Респ. Беларусь, МПК7 С 08 J 5/20, С 08 G 2/30 / Л.М. Ляхнович, С.В. Покровская, И.В. Волкова, С.М. Ткачев ; заявитель Полоц. гос. ун-т. – № а 0000011 ; заявл. 04.01.00 ; опубл. 30.06.04 // Афіцыйны бюл. / Нац. цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2004. – № 2. – С. 174.
Стандарт	Безопасность оборудования. Термины и определения : ГОСТ ЕН 1070–2003. – Введ. 01.09.04. – Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 21 с.
Нормативно-технические документы	<p>Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Порядок декларирования соответствия продукции. Основные положения = Нацыянальная сістэма пацвярджэння адпаведнасці Рэспублікі Беларусь. Парадак дэкларавання адпаведнасці прадукцыі. Асноўныя палажэнні : ТКП 5.1.03–2004. – Введ. 01.10.04. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 9 с.</p> <p>Государственная система стандартизации Республики Беларусь. Порядок проведения экспертизы стандартов : РД РБ 03180.53–2000. – Введ. 01.09.00. – Минск : Госстандарт : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2000. – 6 с.</p>
Препринт	<p>Губич, Л.В. Подходы к автоматизации проектно-конструкторских работ в швейной промышленности / Л.В. Губич. – Минск, 1994. – 40 с. – (Препринт / Акад. наук Беларуси, Ин-т техн. кибернетики ; № 3).</p> <p>Прогноз миграции радионуклидов в системе водосбор - речная сеть / В.В. Скурат [и др.]. – Минск, 2004. – 51 с. – (Препринт / НАН Беларуси, Объед. ин-т энергет. и ядер.исслед. – Сосны ; ОИЭЯИ-15).</p>

Характеристика источника	Пример оформления
Отчет о НИР	<p>Разработка и внедрение диагностикума аденовирусной инфекции птиц : отчет о НИР (заключ.) / Всесоюз. науч.-исслед. ветеринар. ин-т птицеводства ; рук. темы А.Ф. Прохоров. – М., 1989. – 14 с. – № ГР 01870082247.</p> <p>Комплексное (хирургическое) лечение послеоперационных и рецидивных вентральных грыж больших и огромных размеров : отчет о НИР / Гродн. гос. мед.ин-т ; рук. В.М. Колтонюк. – Гродно, 1994. – 42 с. – № ГР 1993310.</p>
Депонированные научные работы	<p>Влияние деформации и больших световых потоков на люминесценцию монокристаллов сульфида цинка с микропорами / В.Г. Ключев [и др.] ; Воронеж.ун-т. – Воронеж, 1993. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ 10.06.93, № 1620–В93 // Журн. приклад.спектроскопии. – 1993. – Т. 59, № 3/4. – С. 368.</p> <p>Сагдиев, А.М. О тонкой структуре субарктического фронта в центральной части Тихого океана / А.М. Сагдиев ; Рос.акад. наук, Ин-т океанологии. – М., 1992. – 17 с. – Деп. в ВИНТИ 08.06.92, № 1860–82 // РЖ : 09. Геофизика. – 1992. – № 11/12. – 11В68ДЕП. – С. 9.</p> <p>Широков, А.А. Исследование возможности контроля состава гальванических сред абсорбционно-спектроскопическим методом / А.А. Широков, Г.В. Титова ; Рос.акад. наук, Ульян. фил. ин-та радиотехники и электроники. – Ульяновск, 1993. – 12 с. – Деп. в ВИНТИ 09.06.93, № 1561–В93 // Журн. приклад.спектроскопии. – 1993. – № 3/4. – С. 368.</p>
Автореферат диссертации	<p>Иволгина, Н.В. Оценка интеллектуальной собственности : на примере интеллектуальной промышленной собственности : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.10 ; 08.00.05 / Н.В. Иволгина ; Рос.экон. акад. – М., 2005. – 26 с.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
	<p>Шакун, Н.С. Кірыла-Мяфодзіеўскаятрадыцыя на Тураўшчыне : (да праблемылакальныхтыпаўстаражытнаславянскаймовы) : аўтарэф. дыс. ... канд. філал.наук : 10.02.03 / Н.С. Шакун ; Беларус. дзярж. ун-т. – Мінск, 2005. – 16 с.</p>
Диссертация	<p>Анисимов, П.В. Теоретические проблемы правового регулирования защиты прав человека :дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.01 / П.В. Анисимов. – Н. Новгород, 2005. – 370 л.</p> <p>Лук'янюк, Ю.М. Сучаснаябеларускаяфіласофскаятэрміналогія : (семантычныя і структурныя аспекты) : дыс. ... канд. філал.наук : 10.02.01 / Ю.М. Лук'янюк. – Мінск, 2003. – 129 л.</p>
Электронные ресурсы	<p>Театр [Электронный ресурс] : энциклопедия : по материалам изд-ва "Большая российская энциклопедия" : в 3 т. – Электрон.дан. (486 Мб). – М. :Кордис& Медиа, 2003. – Электрон.опт. диски (CD-ROM) : зв., цв. – Т. 1 : Балет. – 1 диск ; Т. 2 : Опера. – 1 диск ; Т. 3 : Драма. – 1 диск.</p> <p>Регистр СНГ – 2005 : промышленность, полиграфия, торговля, ремонт, транспорт, строительство, сельское хозяйство [Электронный ресурс]. – Электрон., текстовые дан.ипрогр. (14 Мб). – Минск : Комлев И.Н., 2005. – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM).</p>
Ресурсы удаленного доступа	<p>Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа : http://www.pravo.by. – Дата доступа : 25.01.2006.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
	<p>Proceedings of a mini-symposium on biological nomenclature in the 21stcentry [Electronic resource] / ed. J.L. Reveal. – College Park M.D., 1996. – Mode of access :http://www.inform.ind.edu/PBI0/brum.html. – Date of access : 14.09.2005.</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный
Кафедра «Экономика строительства»

Магистерская диссертация
Управление затратами и прибылью строительной организации

Строительный факультет				Магистерская диссертация			
кафедра	группа	Спец.	Год				
ЭС	112326	1-278001	2013	Управление затратами и прибылью строи тельной организации			
Разраб	Иванова О.И.	Подпись	Дата				
Руков.	Петрова П.В.						
Защ каф	Голубова О.С.						
Н контр	Гусева Л.П.						
				Статья	Лист	Листов	
				V	1	16	
				1-27 80 01 г. Минск			