

**ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО**

---

**ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ**

**ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ:  
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА**

Репозиторий БарГУ

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Барановичский государственный университет»

# **ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ: ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА**

Практическое руководство

3-е издание, с изменениями

Под общей редакцией В. Н. Кременевской

Барановичи  
БарГУ  
2016

Составители:

Г. В. Гулевич, В. Н. Познякевич (п. 5, приложения Д, Е); С. А. Грицевич (п. 6.2); М. А. Данилова (п. 6.1, приложение Ж); Е. Я. Рутман-Шиндина, М. В. Андрияшко (п. 7, приложение И); Ю. Е. Тимчишен, В. Н. Кременевская (Правовая основа, п. 1—4, приложения А, В, Д, Е, К); Н. М. Цеменко (п. 8)

Рецензенты:

заведующий кафедрой экономической теории БарГУ С. М. Горбач,  
заведующий кафедрой теории государства и права БарГУ Ю. В. Черняк

**Дипломные работы: подготовка и защита ; практ. руководство**  
Д54 / сост.: Г. В. Гулевич [и др.] ; под общ. ред. В. Н. Кременевской ; М-во образования Респ. Беларусь, Барановичский государственный университет. — 3-е изд., с изм. — Барановичи : БарГУ, 2016. — 76 с.  
ISBN 978-985-498-706-4.

Представлены требования к тематике, структуре, содержанию, оформлению дипломных работ, а также раскрыт вопрос организации и руководства дипломной работой, порядок рецензирования, учета и защиты.

В приложениях даны образцы оформления задания на дипломную работу, ее структурных элементов. В надании, в отличие от предыдущих выпусков, содержится иллюстративный материал с примерами оформления работы, в приложении дан образец акта о внедрении результатов НИРС, примеры рефератов по экономическому и юридическому профилю.

Рекомендуется преподавателям, осуществляющим научное руководство написанием дипломной работы, профессорско-преподавательскому составу факультета экономики и права БарГУ, студентам экономических и юридических специальностей.

УДК 378(072)  
ББК 74.58я73

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Практическое руководство для студентов экономических и юридических специальностей учреждения образования (3-е издание, с изменениями и дополнениями) поможет выпускникам специальностей 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией, 1-25 01 08 Бухгалтерский учёт, анализ и аудит, 1-26 02 03 Маркетинг, 1-24 01 02 Правоведение выполнить и успешно защитить дипломную работу, ведь в нём учтены все необходимые подожжения о написании дипломных работ.

Дипломная работа является заключительным этапом обучения студента в учреждении высшего образования, предусмотренным образовательным стандартом Республики Беларусь и типовым учебным планом подготовки специалиста соответствующей специальности.

Практическое руководство определяет требования, установленные Министерством образования Республики Беларусь и учреждением образования «Барановичский государственный университет», к содержанию, структуре, оформлению дипломных работ, а также порядок их подготовки и защиты.

Данное учебное издание разработано в соответствии:

- с Кодексом Республики Беларусь об образовании от 13 января 2011 г.;
- приказом министра образования Республики Беларусь «Об утверждении Положения о государственных экзаменационных комиссиях высших учебных заведений и Инструкции по подготовке, оформлению и представлению к защите дипломных проектов (работ) в высших учебных заведениях» от 27 июня 1997 г. № 356;
- Инструкцией по оформлению диссертации, автореферата и публикаций по теме диссертации, утверждённой постановлением Президиума Государственного высшего аттестационного комитета Республики Беларусь от 24 декабря 1997 г. № 178 в редакции постановления Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 22 февраля 2006 г. № 2;
- ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информатизации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления, введённым в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 апреля 2004 г. № 20;
- СТБ 6.38-2004 Система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов, введённым в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 21 декабря 2004 г. № 69.

Подраздел «Защита дипломной работы» дополнен информацией о рекомендации подготовки презентации дипломникам специальностей 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией, 1-25 01 08 Бухгалтерский учёт, анализ и аудит, 1-26 02 03 Маркетинг.

В раздел «Оформление дипломной работы» внесены изменения по унификации оформления работ, характерного для всех специальностей факультета экономики и права.

Разделы по методике написания дипломных работ по специальностям 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией, 1-25 01 08 Бухгалтерский учёт, анализ и аудит, 1-26 02 03 Маркетинг, 1-24 01 02 Правоведение актуализированы в соответствии с основными тенденциями развития национального рынка.

Раздел «Приложения» дополнен следующими образцами: оформление акта о внедрении результатов научно-исследовательской работы студентов (НИРС) в учебный процесс; реферат для экономических специальностей; нормативная правовая база, регулирующая конкретный участок учёта.

# 1 ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Общие положения о написании дипломных работ

В настоящем издании содержится материал по методическим и организационным основам выполнения и защиты дипломных работ студентами при освоении ими содержания образовательной программы высшего образования.

Дипломная работа представляет собой научное исследование соответствующего уровня, выполнение которого обусловлено учебными и научными целями.

Выполнение дипломной работы способствует формированию у студента компетенций, соответствующих уровню получаемого образования, применительно к разным областям экономической или юридической науки.

Комплексный подход к изучению одной научной (практической) проблемы с позиции различных отраслей экономической или юридической науки будет способствовать совершенствованию сферы практического применения полученных научных результатов. Вместе с тем курсовые работы, выполняемые в рамках разных дисциплин, могут быть направлены на исследование различных проблемных аспектов юриспруденции, что способствует научному поиску студента и выбору впоследствии наиболее интересной темы исследования для подготовки дипломной работы.

Право выбора принципов исследования по одной, интегрированной в рамках разных дисциплин, теме либо по различным темам, обусловленным потребностями конкретной отрасли экономики и юридической науки, принадлежит студенту.

При подготовке предусмотренных учебным планом дипломных работ особое внимание следует уделить языку и стилю изложения материала.

## 1.2 Приёмы изложения материала научной работы

Поскольку научная работа является прежде всего квалификационной работой, её языку и стилю следует уделять самое серьёзное внимание. Действительно, именно языково-стилистическая культура лучше всего позволяет судить об общей культуре её автора.

Язык и стиль научной работы как часть письменной научной речи сложились под влиянием так называемого академического этикета, суть которого состоит в интерпретации собственной и привлекаемых точек зрения в целях обоснования научной истины.

Наиболее характерной особенностью языка письменной научной речи является формально-логический способ изложения материала. Это находит своё выражение во всей системе речевых средств. Научное изложение состоит главным образом из рассуждений, целью которых является доказательство истин, выявленных в результате исследования фактов юридической действительности.

Для научного текста характерна смысловая законченность, целостность и связность. Важнейшим средством выражения логических связей являются специальные функционально-синтаксические средства связи, указывающие:

1) на последовательность развития мысли: *вначале, прежде всего, затем, во-первых, во-вторых, значит, итак* и др.;

2) противоречивые отношения: *однако, между тем, в то время как, тем не менее*;

3) причинно-следственные отношения: *следовательно, поэтому, благодаря этому, сообразно с этим, вследствие этого, кроме того, к тому же*;

4) переход от одной мысли к другой: *прежде чем перейти к, обратимся к, рассмотрим, остановимся на, рассмотрев, перейдём к, необходимо остановиться на, необходимо рассмотреть*;

5) итог, вывод: *итак, таким образом, значит, в заключение отметим, всё сказанное позволяет сделать вывод, подведя итог, следует сказать*.

В качестве средств связи могут использоваться местоимения, прилагательные и причастия: *данные, этот, такой, названные, указанные* и др.

Не всегда такие и подобные им слова и словосочетания украшают слог, но они являются своеобразными дорожными знаками, которые предупреждают о поворотах мысли автора, информируют об особенностях его мыслительного пути. Читатель сразу понимает, что слова действительно или в самом деле указывают, что следующий за ними текст предназначен служить доказательством; слова с другой стороны, *напротив* и *впрочем* готовят читателя к восприятию противопоставления; *ибо* — объяснения.

В некоторых случаях словосочетания рассмотренного выше типа не только помогают обозначить переходы авторской мысли, но и способствуют улучшению рубрикации текста. (Например, словосочетание *приступим к рассмотрению* может заменить заглавие рубрики.)

Они, выступая в качестве невыделенных рубрик, разъясняют внутреннюю последовательность изложения, а потому в научном тексте очень полезны.

На уровне целого текста для научной речи едва ли не основным признаком является целенаправленность и прагматическая установка. Отсюда делается понятным, почему эмоциональные языковые элементы в научных работах не играют особой роли. Научный текст характеризуется тем, что в него включаются только точные, полученные в результате длительных наблюдений и научных экспериментов сведения и факты. Это обуславливает и точность их словесного выражения, а следовательно, использование специальной терминологии.

Благодаря специальным терминам достигается возможность в краткой и экономной форме давать развёрнутые определения и характеристики научных фактов, понятий, процессов, явлений.

Следует твёрдо помнить, что научный термин не просто слово, а выражение сущности данного явления. Следовательно, нужно с большим вниманием выбирать научные термины и определения. Нельзя произвольно смешивать в одном тексте различную терминологию, помня, что каждая наука имеет присущую только ей терминологическую систему.

Нельзя также употреблять вместо принятых в данной науке терминов профессиональную лексику; т. е. слова и выражения, распространённые в определённой профессиональной среде.

**Профессионализмы** — это не обозначения научных понятий, а условные, в высшей степени дифференцированные наименования реалий, используемые в среде узких специалистов и понятные только им. Это своего рода их жаргон, в основе которого лежит бытовое представление о научном понятии.

Фразеология научной прозы также весьма специфична. Она призвана, с одной стороны, выражать логические связи между частями высказывания: *привести результаты; как показал анализ; на основании полученных данных; резюмируя сказанное; отсюда следует, что* и т. п., с другой — обозначать определённые понятия терминами: *гражданско-правовой договор; конституционное право; фидуциарная сделка* и т. п.

Рассмотрим теперь грамматические особенности научной речи, также существенно влияющие на языково-стилистическое оформление текста научного исследования.

С точки зрения морфологии следует отметить наличие в ней большого количества существительных с абстрактным значением, а также отглагольных существительных: *исследование; рассмотрение; изучение* и т. п.

В научном тексте широко представлены относительные прилагательные, поскольку именно такие прилагательные, в отличие от качественных, способны с предельной точностью выражать достаточные

и необходимые признаки понятий. Как известно, от относительных прилагательных нельзя образовать формы степеней сравнения. Поэтому в тексте при необходимости использования качественных прилагательных предпочтительнее отдаётся аналитическим формам сравнительной и превосходной степени.

Для образования превосходной степени чаще всего используются слова *наиболее*; *наименее*.

Не употребляется сравнительная степень прилагательного с приставкой *по-* (*повыше*, *побыстрее*), превосходная степень прилагательного с суффиксами *-айш-*, *-ейш-*.

Особенностью языка научной прозы является также отсутствие экспрессии. Отсюда доминирующая форма оценки — констатация признаков, присущих определяемому слову. Поэтому большинство прилагательных являются здесь частью терминологических выражений. Отдельные прилагательные употребляются в роли местоимений. Например, прилагательное *следующие* заменяет местоимение *такие* и подчёркивает последовательность перечисления особенностей и признаков.

Глагол и глагольные формы в тексте научных работ несут особую информационную нагрузку.

Авторы обычно пишут *рассматриваемая проблема*, а не *рассмотренная проблема*.

Эти глагольные формы служат для выражения постоянного свойства предмета (в научных законах, закономерностях, установленных ранее или в процессе данного исследования), они употребляются также при описании доказательства хода исследования.

Основное место в научной прозе занимают формы несовершенного вида глагола и формы настоящего времени, так как они не выражают отношения описываемого действия к моменту высказывания.

Часто употребляется изъявительное наклонение глагола, редко — сослагательное и почти совсем не употребляется повелительное. Широко используются возвратные глаголы, пассивные конструкции, что обусловлено необходимостью подчеркнуть объект действия, предмет исследования: «*В данной статье рассматриваются...*»; «*Намечено выделить дополнительные кредиты...*».

В научной речи очень распространены указательные местоимения *этот*, *тот*, *такой*. Они не только конкретизируют предмет, но и выражают логические связи между частями высказывания: «*Эти данные служат достаточным основанием для вывода...*».

Местоимения *что-то, кое-что, что-нибудь* в силу неопределённости их значения в тексте работ обычно не используются.

Далее остановимся на синтаксисе научной речи. Поскольку такая речь характеризуется строгой логической последовательностью, здесь отдельные предложения и части сложного синтаксического целого, все компоненты (простые и сложные), как правило, очень тесно связаны друг с другом, каждый последующий вытекает из предыдущего или является следующим звеном в повествовании или рассуждении. Поэтому для текста работы, требующего сложной аргументации и выявления причинно-следственных отношений, характерны сложные предложения различных видов с чёткими синтаксическими связями.

Преобладают сложные союзные предложения, содержащие большое количество составных подчинительных союзов: *благодаря тому что; между тем как, так как, вместо того, чтобы; ввиду того, что, от того что; вследствие того, что; после того как, в то время как* и др.

Особенно употребительны производные отыменные предлоги: *в течение, в соответствии с, в результате, в отличие от, наряду с, в связи с* и т. п.

В научном тексте чаще встречаются сложноподчинённые, а не сложносочинённые предложения. Это объясняется тем, что подчинительные конструкции выражают причинные, временные, условные, следственные и тому подобные отношения, а также тем, что отдельные части в сложноподчинённом предложении более тесно связаны между собой, чем в сложносочинённом. Части же сложносочинённого предложения как бы нанизываются друг на друга, образуя своеобразную цепочку, отдельные звенья которой сохраняют известную независимость и легко поддаются перегруппировке.

Безличные, неопределённо-личные предложения в тексте научных работ используются при описании фактов, явлений и процессов. Номинативные предложения применяются в названиях разделов, глав и параграфов, в подписях к рисункам, диаграммам, иллюстрациям. Например: «Понятие договора купли-продажи».

У письменной научной речи имеются и чисто стилистические особенности. Объективность изложения — основная стилевая черта такой речи, которая вытекает из специфики научного познания, стремящегося установить научную истину. Отсюда наличие в тексте научных работ вводных слов и словосочетаний, указывающих на степень достоверности сообщения. Благодаря таким словам тот или иной факт можно представить как вполне достоверный: *конечно, разумеется, действительно*; предполагаемый: *видимо, надо полагать*; как возможный: *возможно, вероятно*.

Обязательным условием объективности изложения материала является также указание на то, каков источник сообщения, кем высказана та или иная мысль, кому конкретно принадлежит то или иное выражение.

В тексте это условие можно реализовать, используя специальные вводные слова и словосочетания: *по сообщению, по сведениям, по мнению, по данным, по нашему мнению* и др.

Сугубо деловой и конкретный характер описаний изучаемых явлений, фактов и процессов почти полностью исключает индивидуальные особенности слога, эмоциональность и изобретательность. В настоящее время в научной речи уже довольно чётко сформировались определённые стандарты изложения материала. Так, описание экспериментов делается обычно с помощью кратких страдательных причастий. Например: *Было выделено шесть видов правоотношений...*

Использование подобных синтаксических конструкций позволяет сконцентрировать внимание читателя только на самом действии. Субъект действия при этом остаётся необозначенным, поскольку указание на него в научных текстах такого рода является необязательным.

Стиль письменной научной речи — это безличный монолог. Поэтому изложение обычно ведётся от третьего лица, так как внимание сосредоточено на содержании и логической последовательности сообщения, а не на субъекте. Сравнительно редко употребляется форма первого и совершенно не употребляется форма второго лица местоимений единственного числа.

Сейчас стало неписанным правилом, когда автор работы выступает во множественном числе и вместо я употребляет *мы*, считая, что выражение авторства как формального коллектива придаёт больший объективизм изложению.

Действительно, выражение авторства через *мы* позволяет отразить своё мнение как мнение определённой группы людей, научной школы или научного направления. И это вполне объяснимо, поскольку современную науку характеризуют такие тенденции, как интеграция, коллективность творчества, комплексный подход к решению проблем. Местоимение *мы* и его производные как нельзя лучше передают и оттеняют эти тенденции.

Став фактом научной речи, местоимение *мы* обусловило целый ряд новых значений и производных от них оборотов, в частности, с притяжательным местоимением типа *по нашему мнению*.

Однако нагнетание в тексте местоимения *мы* производит малоприятное впечатление. Поэтому авторы научных работ стараются

прибегать к конструкциям, исключающим употребление этого местоимения. Такими конструкциями являются неопределённо-личные предложения: *Вначале проводят классификацию правоотношений, а затем сравнительный анализ выделенных классификационных групп...*

Употребляется также форма изложения от третьего лица (*автор полагает...*).

Аналогичную функцию выполняют предложения со страдательным залогом: *Разработан комплексный подход к исследованию...*

Такой залог устраняет необходимость в фиксации субъекта действия и тем самым избавляет от введения в текст личных местоимений.

Использование приведённых рекомендаций будет способствовать выработке у студентов навыков научного письма и, впоследствии, научной речи, а также позволит подготовить пояснительную записку к проведённому исследованию с использованием надлежащего научного стиля изложения материала.

## **2 ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

### **2.1 Общие положения о дипломных работах**

Дипломная работа является квалификационной работой выпускника университета, по уровню выполнения которой и результатам её защиты государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) даётся заключение о возможности присвоения соответствующей квалификации.

Дипломная работа относится к числу самостоятельных письменных работ творческого, научно-учебного характера, демонстрирующих тот потенциал профессиональной квалификации, на которую претендует будущий специалист.

Дипломная работа показывает уровень освоения выпускником методов научного анализа сложных социальных явлений, свидетельствует об усвоении им навыков теоретического обобщения и формулирования практических выводов, обоснованных предложений и рекомендаций по совершенствованию экономической сферы и/или правового регулирования общественных отношений в изучаемой области.

Выполнение дипломной работы является формой итоговой аттестации студентов при освоении содержания образовательной

программы высшего образования I степени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием, образовательной программы высшего образования I степени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования.

Выполнение дипломной работы является заключительным этапом обучения студента в учреждении высшего образования и преследует определённые цели:

- закрепление и углубление теоретических и практических знаний по избранной специальности, полученных в процессе обучения, и применение их для решения конкретных задач;

- формирование навыков ведения самостоятельной исследовательской работы и овладение методикой научного исследования;

- приобретение навыков обобщения и анализа результатов, полученных другими исследователями;

- выяснение подготовленности студента для самостоятельной работы в условиях современного производства, прогресса науки, техники и культуры.

Общие требования к процедуре выполнения дипломной работы:

- продуманность концептуально-теоретических и методологических основ исследования выбранной темы, обоснованность отбора используемых литературных источников;

- продуманность и адекватность использования понятийно-категориального аппарата исследования, чёткое владение соответствующей научной терминологией;

- грамотное владение выбранной методикой исследовательской работы, наличие собранного студентом в ходе практик, обработанного и проанализированного в соответствии с методическими основами фактического материала по изучаемой проблеме;

- логическая последовательность раскрытия темы, оптимальное структурирование содержания работы, изложения материала;

- обоснованность теоретических выводов и практических рекомендаций;

- способность определять перспективы дальнейшей разработки проблемы в теоретическом и прикладном аспекте, высказывать обоснованные полемические соображения о целесообразности тех или иных подходов к изучению затрагиваемых по данной теме вопросов;

- соответствие работы всем требованиям к оформлению научно-справочного аппарата и текста дипломной работы;

- своевременное предоставление текста работы для проведения предварительной защиты, а также предоставление окончательного варианта работы на кафедру для подготовки отзыва научного руководителя и рецензии;
- способность подготовить краткое и ёмкое выступление по содержанию выполненной работы и показать компетентное владение научными знаниями по изученной проблематике; умение формулировать собственную личностно-профессиональную позицию и вести культурную дискуссию с оппонентами из числа профессионалов-исследователей и специалистов-практиков.

Дипломная работа выпускника факультета экономики и права должна:

- носить творческий характер с использованием новых статистических данных и действующих нормативных правовых актов;
- отвечать требованиям логичного и чёткого изложения материала, доказательности и достоверности фактов;
- отражать умение студента пользоваться рациональными приёмами поиска, отбора, обработки и систематизации информации, способность работать с нормативными правовыми актами;
- содержать примеры судебной и нотариальной практики по реализации конкретных правовых норм;
- соответствовать правилам оформления работы, установленным действующими стандартами (чёткая структура, логичность содержания, правильное оформление библиографических ссылок, списка используемых источников, аккуратность выполненной работы).

Дипломная работа выполняется на основе глубокого изучения литературных источников по специальности (учебников, учебных пособий, курсов лекций, монографий, статей из научных сборников и журналов).

При подготовке дипломной работы необходимы анализ нормативных правовых, правоприменительных и интерпретационных актов, обобщение юридической или экономической практики и статистики.

## **2.2 Организация выполнения и защиты дипломной работы**

### **2.2.1 Требования к тематике дипломных работ**

Тематика дипломных работ должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и культуры, по своему содержанию отвечать требованиям закрепления и углубления теоретических и практических знаний по избранной специальности и применения их для решения конкретных задач.

Тематика дипломных работ и их руководители определяются выпускающими кафедрами, утверждаются советом факультета и приказом ректора по представлению декана факультета. При определении тематики следует учитывать конкретные задачи в данной области подготовки. Общий перечень тем дипломных работ ежегодно обновляется и доводится до сведения студентов в установленном университетом порядке.

В случае необходимости изменения или уточнения темы дипломной работы декан факультета на основании представления кафедры оформляет ходатайство о внесении соответствующих изменений в приказ ректора.

Студентам предоставляется право выбора темы дипломной работы. Студент может предложить свою тему дипломной работы. В этом случае он должен обратиться к заведующему кафедрой с письменным заявлением, в котором обосновывается целесообразность работы. При положительном решении вопроса тема дипломной работы включается в перечень тем кафедры.

Дипломная работа выполняется студентом в течение времени, отведённого для этого учебным планом по соответствующей специальности.

### **2.2.2 Организация выполнения дипломной работы и руководство ею**

Руководителями дипломных работ назначаются лица из числа профессорско-преподавательского состава университета, как правило, профессора и доценты, а также наиболее опытные преподаватели. Также руководителем дипломной работы по специальности может быть назначен приглашённый специалист, выполняющий соответствующие обязанности на условиях почасовой оплаты.

В соответствии с темой дипломной работы руководитель выдаёт студенту совместно составленное задание на дипломную работу с указанием срока предоставления готовой работы, которое утверждается заведующим кафедрой. Это задание вместе с работой представляется в ГЭК.

Руководитель дипломной работы обязан:

- составить и выдать задание на дипломную работу;
- оказать студенту помощь в разработке календарного плана-графика на весь период выполнения дипломной работы;
- рекомендовать студенту необходимую основную литературу, справочные и нормативные материалы, типовые проекты и другие источники по теме дипломной работы;

- проводить систематические, предусмотренные планом-графиком беседы со студентом, давать ему консультации, контролировать расчётные и экспериментальные результаты;

- контролировать ход выполнения работы и нести ответственность за её выполнение вплоть до защиты дипломной работы;

- составить отзыв о дипломной работе.

По предложению руководителя дипломной работы, в случае необходимости, кафедра имеет право приглашать консультантов по отдельным узконаправленным разделам дипломной работы (за счёт лимита времени, отведённого на руководство дипломной работой).

Консультантами по отдельным разделам дипломной работы могут назначаться профессора, доценты, наиболее квалифицированные преподаватели университета, а также специалисты из других организаций и учреждений (по профилю специальности). Они проверяют соответствующую часть выполненной студентом работы, ставят на ней и на титульном листе подпись.

В своей работе научные руководители и студенты должны пользоваться данным практическим руководством по подготовке, оформлению и представлению к защите дипломных работ, разработанным на основе инструкции Министерства образования Республики Беларусь о подготовке, оформлению и представлению к защите дипломных работ в учреждениях высшего образования.

### **2.2.3 Предварительная защита дипломной работы**

Дипломная работа и отзыв руководителя представляются заведующему кафедрой, который решает вопрос о возможности допуска студента к защите дипломной работы. Для решения этого вопроса на кафедре создаётся рабочая комиссия (комиссии), которая заслушивает сообщение студента по дипломной работе, определяет соответствие содержания дипломной работы утверждённому плану и выясняет готовность студента к защите.

Допуск студента к защите фиксируется подписью заведующего кафедрой на титульном листе дипломной работы с проставлением даты проведения предварительной защиты.

Если заведующий кафедрой на основании выводов рабочей комиссии не считает возможным допустить студента к защите, этот вопрос рассматривается на заседании кафедры с участием руководителя

дипломной работы. При отрицательном заключении кафедры протокол заседания представляется через декана факультета на утверждение ректору университета, после чего студент информируется о том, что он не допускается к защите дипломной работы.

#### 2.2.4 Рецензирование дипломной работы

Дипломная работа, допущенная выпускающей кафедрой к защите, направляется заведующим выпускающей кафедрой на рецензию.

Рецензенты дипломных работ закрепляются распоряжением заведующего выпускающей кафедрой и утверждаются деканом факультета не позднее одного месяца до защиты из числа лиц профессорско-преподавательского состава других кафедр или других учреждений высшего образования, как правило, имеющих учёные степени кандидата или доктора наук, специалистов государственных органов и научных учреждений, имеющих большой опыт практической работы и высокую квалификацию.

В рецензии должны быть отмечены:

- актуальность темы дипломной работы;
- степень соответствия содержания дипломной работы её плану;
- логичность построения работы;
- наличие по теме дипломной работы критического обзора литературы, его полнота и последовательность анализа;
- полнота описания проведённых исследований, изложения собственных теоретических результатов, оценка достоверности полученных выводов;
- наличие аргументированных выводов по результатам дипломной работы;
- недостатки и слабые стороны дипломной работы;
- замечания по оформлению дипломной работы и стилю изложения материала;
- оценка дипломной работы по десятибалльной шкале.

Рецензент имеет право затребовать у студента — автора дипломной работы дополнительные материалы, касающиеся существа проделанной работы. Студент должен быть ознакомлен с рецензией до защиты работы в ГЭК.

Использование результатов дипломной работы в учебном процессе подтверждается актом о внедрении результатов НИРС в учебный процесс (приложение А).

## 2.2.5 Защита дипломной работы

Дипломные работы, прошедшие предварительную защиту и получившие положительные рецензии, допускаются к защите.

Защита дипломных работ проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее половины состава комиссии. Защита дипломных работ может проводиться как в учреждении высшего образования, так и в организациях, для которых тематика защищаемых работ представляет научный и практический интерес.

К защите дипломной работы допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план, включая сдачу государственных экзаменов.

На защиту одной дипломной работы студенту отводится до 30 минут. Для сообщения содержания дипломной работы предоставляется не более 10—15 минут.

Для убедительности и доказательности своего выступления дипломникам специальностей 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией, 1-25 01 08 Бухгалтерский учёт, анализ и аудит, 1-26 02 03 Маркетинг рекомендуется подготовить презентацию с использованием редактора Microsoft Power Point с применением технических средств (мультимедийного проектора). Персонально каждому члену ГЭК следует предоставить распечатанный раздаточный материал презентации.

Презентация защиты дипломной работы должна включать:

- титульный лист;
- оглавление дипломной работы;
- иллюстративный материал (рисунки, таблицы, графики, диаграммы и т. п.), необходимый студенту для обоснования положений, выносимых на защиту;
- краткое изложение заключения.

В презентации должен преобладать материал по расчётно-аналитической части (глава 2) дипломной работы и, особенно, конструктивной части (глава 3). Рекомендуемое количество слайдов в презентации — 10.

После доклада выпускник отвечает на вопросы членов ГЭК.

Вопросы могут относиться к теме выполненной работы, а также иметь общий характер в пределах дисциплин специальности и специализации, изучаемой на протяжении обучения в университете.

После членов ГЭК с разрешения председателя вопросы могут задавать все присутствующие на защите.

Затем выступает рецензент или зачитывается его рецензия. При имеющихся замечаниях рецензента выпускник должен ответить на них.

После этого выступает со своим отзывом руководитель дипломной работы или, при его отсутствии, зачитывается отзыв.

Защита заканчивается предоставлением выпускнику заключительного слова, в котором он вправе высказать своё мнение по замечаниям и рекомендациям, сделанным в процессе обсуждения дипломной работы.

После окончания защиты дипломных работ ГЭК продолжает работу на закрытой части заседания, на которой с согласия председателя комиссии могут присутствовать руководители и рецензенты дипломных работ.

В ходе закрытого заседания члены ГЭК оценивают результаты защиты дипломной работы по десятибалльной шкале; решают вопрос о присвоении выпускникам соответствующей квалификации, а также о выдаче выпускникам диплома о высшем образовании с отличием или обычного образца.

Экзаменационные комиссии принимают решения на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, присутствующих на заседании, при обязательном присутствии председателя или заместителя председателя экзаменационной комиссии. При равном числе голосов председатель (заместитель председателя) обладает правом решающего голоса.

Государственная экзаменационная комиссия вправе рекомендовать дипломные работы, имеющие высокий уровень научно-исследовательской разработки проблемы, инновационный характер и обоснованность практических рекомендаций, в качестве основы для подготовки реферата при поступлении в магистратуру и аспирантуру и выполнения диссертационного исследования для развития заявленной темы.

Для того чтобы с полученными результатами ознакомился более широкий круг специалистов, содержание дипломной работы может быть рекомендовано к опубликованию в форме статьи после соответствующей переработки студентом.

Результаты защиты дипломных работ, решения о присвоении квалификации и выдаче дипломов о высшем образовании оглашаются в этот же день после оформления соответствующих протоколов.

По завершении работы государственной экзаменационной комиссии дипломные работы выпускников передаются на архивное хранение.

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Дипломная работа выполняется на основе глубокого изучения литературы по специальности (учебников, учебных пособий, монографий, периодических изданий, журналов на иностранных языках, нормативной литературы и т. п.).

В дипломной работе в соответствии с выданным заданием должны быть детально освещены вопросы темы, включая критический анализ литературных данных и проведение самостоятельных теоретических и (или) экспериментальных исследований изучаемого вопроса или разрабатываемого объекта.

Дипломная работа, как правило, имеет следующие структурные элементы:

- титульный лист, содержащий необходимую информацию (приложение Б);
- задание (приложение В);
- оглавление (приложение Г);
- перечень условных обозначений, символов и терминов (при необходимости);
- введение (приложение Д);
- главы, разделы, представляющие собой обзор литературных источников по теме, используемые методы и (или) методики, собственные теоретические и экспериментальные исследования, результаты расчётов, определённых выданным заданием (пример изложения раздела приведён в приложении Е);
- заключение (приложение Ж);
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Также к дипломной работе прилагается реферат (приложения И, К).

Во введении обосновывается актуальность темы дипломной работы, формулируются задачи, которые автор решает, цель исследования. Указываются теоретические основы, объект исследования, предмет исследования, цель исследования, задачи исследования, теоретическая база исследования, нормативная правовая база исследования, основные методы, которые применяются при выполнении дипломной работы. Рекомендуемый объём введения — до трёх страниц.

**Основная часть** дипломной работы включает *обзор литературы*, позволяющий определить круг исследуемых проблем. Выполняется на основе изучения отечественных и зарубежных литературных источников, нормативных правовых актов по изучаемой проблеме. Путём критической оценки и сопоставления мнений различных авторов характеризуются теоретические основы исследования вопросов темы, основные проблемы, степень их изученности. Высказывается собственная точка зрения автора, которая может совпадать или не совпадать со взглядами учёных на данную проблему, или быть отличной от них.

*Краткая характеристика объекта исследования* даётся в дипломных работах в зависимости от специфики специальности и излагается в определённой последовательности.

*Анализ состояния исследуемых вопросов* является частью дипломной работы, и её структура зависит от специальности подготовки специалиста. Например, по специальностям, осуществляющим подготовку специалистов для производственных отраслей, целесообразно в этой части использовать данные статистической отчётности, бухгалтерского и оперативного учёта, личных наблюдений студента в организации соответствующей отрасли экономики, которые должны объективно и всесторонне отражать состояние вопроса. Собранная информация подвергается обработке, для чего используются различные методы исследований, составляются таблицы, графики, диаграммы, выявляется степень влияния различных факторов на конечный результат. Таблицы, схемы, графики, диаграммы располагаются по ходу изложения дипломной работы для подтверждения позиции автора. Таблицы, содержащие промежуточные расчёты, первичные исходные данные, а также методический инструментарий и эмпирический материал (анкеты социологических исследований, договоры, матрицы, решение экономико-математических задач) следует помещать в конце текстовой части дипломной работы как приложения. На основе проведённых исследований необходимо объяснить происходящие изменения по изучаемой проблеме, показать их динамику, отметить положительные тенденции, если они присутствуют, либо выявить слабые стороны и недостатки.

*Обоснование основных направлений совершенствования и повышения эффективности по изучаемым вопросам* является проектной частью дипломной работы. В этом разделе может быть дано обоснование перспектив развития организации, отрасли, производства продукта в форме бизнес-плана, а также решение оптимизационной модели развития организации, её подразделений, направлений деятельности и т. п.

**Заключение** необходимо формулировать чётко, не перегружая цифровым материалом, пространными пояснениями, частными подробностями. Выводы должны быть конкретными, вытекать из результатов проведённого исследования в каждой из глав дипломной работы, включать предложения автора по совершенствованию действующего законодательства, а также содержать самостоятельно полученные выводы теоретического характера.

Выдвинутые предложения должны содержать разработки автора дипломной работы. В них указывается, чем собственные предложения отличаются от предложений других авторов, обосновывается новизна предложений в сравнении с известными решениями по всем исследуемым аспектам. Предложения нужно аргументировать и оценить с точки зрения их эффективности. Обосновывается истинность, достоверность полученных результатов. Эффективность решения оценивается не только с экономической, но и с социальной точки зрения.

Следует обосновать возможность реализации предложений, указать научно-практические задачи, которые могут быть решены с помощью полученных результатов.

Объём заключения — не более трёх страниц.

**Список использованных источников** составляется в алфавитном порядке с учётом требований, предъявляемых к его оформлению.

Если в дипломной работе используются специальная терминология, малораспространённые сокращения, аббревиатуры, условные обозначения, то их объединяют в перечень условных обозначений и сокращений, помещаемый перед введением. В этом перечне специальные термины, сокращения, аббревиатуры, условные обозначения располагают в алфавитном порядке в виде колонки, а справа приводят их расшифровку.

Общий объём дипломной работы (введение, основная часть, заключение) не должен превышать 80 страниц машинописного текста. Список использованных источников и приложения при подсчёте объёма дипломной работы не учитываются.

Содержание дипломной работы должно соответствовать требованиям, указанным в рекомендациях по выполнению дипломной работы по соответствующей специальности.

## 4 ОФОРМЛЕНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Дипломная работа может быть выполнена на русском или белорусском языках.

Работа выполняется с применением печатающих устройств ЭВМ на белой бумаге формата А4 (210 × 297 мм). При компьютерном наборе текста следует использовать следующие параметры страницы: шрифт — Times New Roman, 14 пунктов; выравнивание текста — по ширине; междустрочный интервал — полуторный; отступ для первой строки абзаца — 125 мм (не допускается проставление абзацного отступа «пробелами»); поля: левое — 30 мм, правое — 10 мм, верхнее и нижнее — по 20 мм. Это составляет 1 800 знаков на странице, включая пробелы, знаки препинания, т. е. 60—70 знаков в строке, 30—32 строки на странице.

Опечатки, обнаруженные в тексте, допускается исправлять закрашиванием корректором и нанесением на то же место исправленного варианта текста.

При машинописном наборе отдельные слова и формулы вписываются в текст чёрными чернилами (пастой, тушью) с соблюдением правил латинской и греческой орфографии. При компьютерном наборе целесообразно использовать возможности встроенного редактора формул.

Оглавление приводится в начале дипломной работы и включает «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ» (при наличии его в работе), «ВВЕДЕНИЕ», заголовки всех глав, разделов и подразделов, «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» и «ПРИЛОЖЕНИЯ» (при наличии) с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы дипломной работы.

Текст основной части дипломной работы делят на главы, разделы, подразделы, пункты.

Заголовки структурных частей дипломной работы «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ГЛАВА», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатают прописными буквами по центру строки, используя полужирное начертание, шрифт Times New Roman, 16 пунктов.

Заголовки глав печатают таким же начертанием по центру строки на следующей строке после слова «ГЛАВА 1», «ГЛАВА 2», «ГЛАВА 3». Точка после слов «ГЛАВА 1», «ГЛАВА 2», «ГЛАВА 3» не ставится, как и не ставится точка после заголовка главы.

Заголовки разделов печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом Times New Roman, 15 пунктов (рисунок 1).

Заголовки подразделов печатают с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной) полужирным шрифтом основного текста.

Расстояние между названием главы и заголовком должно составлять 2 межстрочных интервала, расстояние между названием заголовка и текстом — 3 межстрочных интервала.

Пункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости заголовок пункта печатают с абзацного отступа полужирным шрифтом 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.

Каждую структурную часть дипломной работы следует начинать с нового листа, кроме разделов, подразделов и пунктов.

Нумерация страниц оформляется арабскими цифрами, шрифт Times New Roman, 14 пунктов, внизу страницы по центру без точки (рисунок 2).

Первой страницей дипломной работы является титульный лист, второй — задание на её выполнение, которые включают в общую нумерацию страниц. На титульном листе и на задании номер страницы не ставят, на последующих листах номер проставляют.

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

Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, разделённых 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, разделённых точками, например: «4.1.3.2» (второй пункт третьего подраздела первого раздела четвёртой главы). Номера пунктов выделяют полужирным шрифтом.

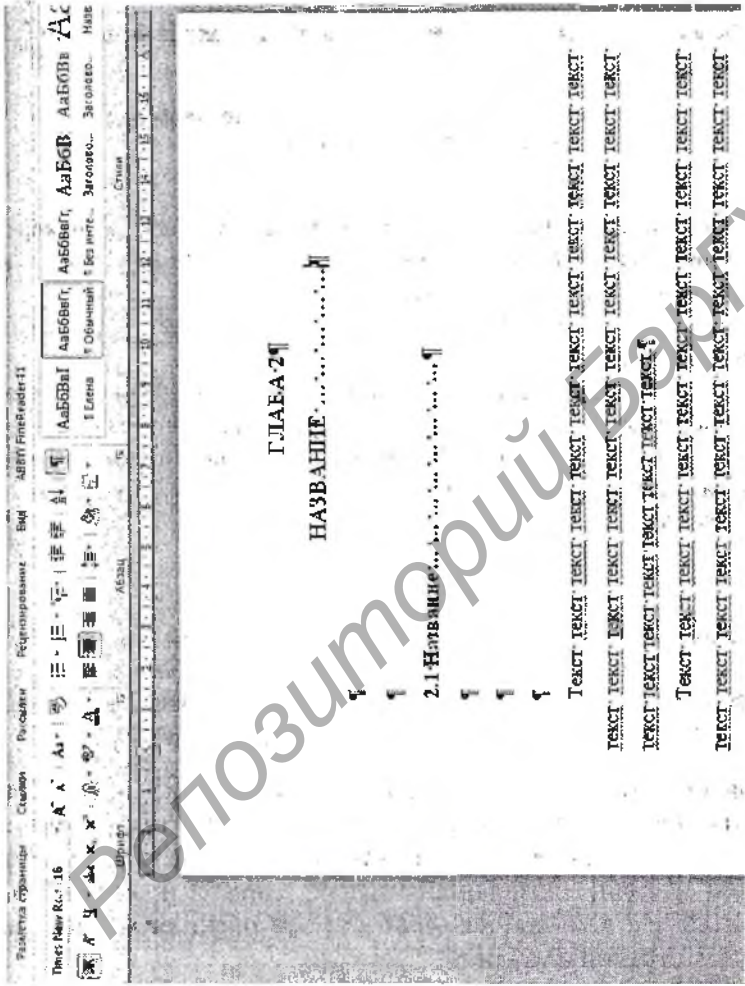


Рисунок 1 — Оформление страницы в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2010

Рисунок 2 — Оформление нумерации страницы в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2010

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.

Перечисления при необходимости могут быть приведены по тексту разделов, подразделов, пунктов. Перед каждой позицией перечисления следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте на одно из перечислений, строчную букву (либо арабскую цифру), после которой ставится скобка.

Пример:

Виды рекламы:

- щитовая;
- печатная;
- электронная.

или

Виды рекламы:

- 1) щитовая;
- 2) печатная;
- 3) электронная.

Иллюстрации (фотографии, рисунки, чертежи, схемы, диаграммы, графики, карты и др.) и таблицы служат для наглядного представления в дипломной работе характеристик объектов исследования, полученных теоретических и (или) экспериментальных данных и выявленных закономерностей. Не допускается одни и те же результаты представлять в виде иллюстрации и таблицы.

Иллюстрации и таблицы следует располагать в дипломной работе 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 дипломной работы или с поворотом по часовой стрелке.

Листы, полностью заполненные иллюстрациями или таблицами, включают в общую нумерацию страниц. Если размеры иллюстраций и таблиц больше формата А4, их размещают на листе формата А3, такой лист 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 дипломной работы. Слова «рисунок», «таблица» в подписях к рисунку, таблице и в ссылках на них не сокращают. Например, «Текст ииинииинииинииинии (таблица 2.3).» либо «Текст ииинииинииинииинии (рисунок 1.2).»

Номер иллюстрации (таблицы) должен состоять из номера главы и порядкового номера иллюстрации (таблицы), разделённых точкой. Например: «Рисунок 1.2» (второй рисунок первой главы), «Таблица 2.5» (пятая таблица второй главы).

Иллюстрации, как правило, имеют наименование и пояснительные данные (подрисовочный 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 наименования иллюстрации не ставят. Не допускается перенос слов в наименовании рисунка. Слово «Рисунок», номер и наименование иллюстрации печатают шрифтом Times New Roman, 12 пунктов (рисунок 3).

Структурные части «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не имеют номеров.

Цифровой материал дипломной работы оформляют в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Таблица», её порядкового номера и названия, отделённого от номера знаком тире. Заголовок следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа.

Для написания слова «Таблица» и её порядкового номера используется разреженный шрифт на 1 пункт: «Таблица 2.3» (рисунок 4).

При оформлении таблиц необходимо руководствоваться следующими правилами:

– основной шрифт таблицы — 12 пунктов;

– не следует включать в таблицу графу «Номер по порядку». При необходимости нумерации показателей, включённых в таблицу, порядковые номера указывают в боковике таблицы непосредственно перед их наименованием;





– таблицу с большим количеством строк допускается переносить на следующий лист. При переносе части таблицы на другой лист её заголовков указывают один раз над первой частью, слева над другими частями пишут слово «Продолжение» или «Окончание» (если таблица завершается) (рисунок 5);

– таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы, повторяя в каждой части таблицы боковик. Заголовок таблицы помещают только над первой частью таблицы, а над остальными пишут «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» (если таблица завершается) с указанием её номера;

– таблицу с небольшим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть рядом с другой на одной странице, отделяя их друг от друга двойной линией и повторяя в каждой части головку таблицы. При большом размере головки допускается не повторять её во второй и последующих частях, заменяя её соответствующими номерами граф. При этом графы нумеруют арабскими цифрами;

– если повторяющийся в разных строках графы таблицы текст состоит из одного слова, то его после первого написания допускается заменять кавычками; если из двух или более слов, то его заменяют словами «То же» при первом повторении, а далее — кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических, физических и химических символов не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк;

– 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 работы;

– заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается располагать заголовки граф параллельно графам таблицы.

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

Таблица 2.2 — Текст ТЕКСТ ТЕКСТ

Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
1. Текст	2	3	4	5
2. Текст	6	7	8	9
3. Текст	10	11	12	13
4. Текст	14	15	16	17
5. Текст	18	19	20	21

Оформление таблицы 2.2

Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
6. Текст	22	23	24	25
7. Текст	26	27	28	29
8. Текст	30	31	32	33
9. Текст	34	35	36	37

Примечание: Источник: собственная разработка

Рисунок 5 — Оформление переноса таблицы в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2010

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 (уравнение) не уместается в одну строку, она должна быть перенесена после знака равенства (=) или после знаков «плюс» (+), «минус» (-), умножения (×) и деления (:). При этом повторяют знак в начале следующей строки;

- ссылки на формулы по тексту дипломной работы 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 слова «где» без двоеточия (рисунок 6).

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 абзачного отступа, ставится тире и с прописной буквы излагается примечание. В случае нескольких примечаний каждое из них печатается с новой строки с абзачного отступа и нумеруется арабскими цифрами.

Слово «Примечание» печатается курсивом, шрифт — 12 пунктов (рисунок 7).

Автор дипломной работы обязан давать ссылки на источники, материалы или отдельные результаты из которых приводятся в его работе, или на идеи и выводы которых разрабатываются проблемы, задачи, вопросы, рассматриваемые в работе.

Ссылка на источник в тексте дипломной работы осуществляется путём приведения её номера в соответствии со списком использованных источников.

Номер источника заключается в квадратные скобки (например, [12]) только в случае ссылки на официальный интернет-ресурс либо ссылки на нормативный правовой акт. В остальных случаях при оформлении ссылки на журнал, газету, учебник, монографию и любой другой вид печатного источника указывается не только номер источника по списку, но также и страница, с которой заимствована цитата, например, «[2, с.21]» (2 — номер источника в списке, 21 — номер страницы).



Таблица 2 3 — Текст: текст: текст

Текст	Текст	Текст	Текст
1. Текст	а	а	а
2. Текст	б	б	б
3. Текст	в	в	в
4. Текст	г	г	г
5. Текст	д	д	д
6. Текст	е	е	е
7. Текст	ж	ж	ж
8. Текст	з	з	з
9. Текст	и	и	и

Примечание 1. Источник: собственная разработка.

2. Источник: приложения А, Б, В, Г.

Рисунок 7 — Оформление примечания к таблице в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2010

Если даётся ссылка сразу на несколько источников, то номера этих источников записываются в квадратных скобках или между двумя косыми чертами через точку с запятой. Например: «[12, с. 7; 15, с. 88; 17, с. 25]». При этом ссылаться на такие литературные источники следует в алфавитном порядке.

При использовании сведений из источника с большим количеством страниц автор работы должен наряду с номером источника указать номера страниц, иллюстраций, таблиц, формул, уравнений, на которые даётся ссылка. Например: «[14, с. 26, таблица 2]» (14 — номер источника в списке, 26 — номер страницы, 2 — номер таблицы).

Сведения об использованных в дипломной работе источниках приводят в разделе «Список использованных источников» в алфавитном порядке фамилий первых авторов и (или) заглавий и оформляют согласно ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание.

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

Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок, который печатается с прописной буквы по центру строки. Если приложение состоит из нескольких листов, то каждый последующий лист нумеруется «ЛИСТ 2», «ЛИСТ 3», «ЛИСТ 4» и т. д. в правом верхнем углу.

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

По тексту работы ссылка на приложение оформляется в круглых скобках, например, «Текст ииинииниинииниини (приложение А)».

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделён на разделы и подразделы, которые нумеруются в пределах каждого приложения, при этом перед номером раздела (подраздела) ставится буква, соответствующая обозначению приложения, например, «А 1.2» — второй подраздел первого раздела приложения А. Так же нумеруются в приложении иллюстрации, таблицы, формулы и уравнения.

Дипломная работа должна быть подписана автором на последнем листе раздела «ЗАКЛЮЧЕНИЕ».

## **5 МЕТОДИКА НАПИСАНИЯ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 01 08 БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ, АНАЛИЗ И АУДИТ**

В ходе написания дипломной работы студент должен разобраться в теоретических вопросах избранной темы, самостоятельно произвести экономический анализ собранного практического материала, разработать и научно обосновать практические предложения, направленные на совершенствование учёта и отчётности, организации и методики проведения анализа результатов деятельности и контроля её осуществления. Для решения этих задач необходимо досконально изучить отобранную литературу, собрать и обработать фактический материал.

Изучение литературных источников рекомендуется осуществлять в определённой последовательности: начинать с общетеоретических и нормативных, инструктивных материалов по теме дипломной работы, затем переходить к монографической литературе и заканчивать статьями из периодических изданий (журналов, газет). Глубокое и всестороннее ознакомление с литературными источниками позволит подобрать необходимый фактический материал.

Изучение монографической литературы может сопровождаться либо кратким реферативным изложением прочитанного материала, либо дословным цитированием мнений отдельных авторов, что крайне необходимо в тех случаях, когда разбираются дискуссионные проблемы и нужно сослаться на дословный текст автора монографии (статьи).

В дипломную работу и цитаты, и свободный пересказ принципиальных положений других авторов следует включать с обязательной ссылкой на соответствующие литературные источники. Наличие подобных ссылок не только не снижает заслуг студента-дипломника, но и подчёркивает его научную добросовестность, придаёт его работе более убедительный характер. Неоговорённое же заимствование чужих мыслей снижает качество дипломной работы, превращает её из формы творчества в продукт компиляции.

В дипломной работе необходимо широко использовать нормативные документы различного уровня, в которых отражаются требования к организации учётной, аналитической и контрольно-ревизионной работы.

Конспектируя отобранную литературу, следует заранее продумать, в какой части дипломной работы будет использован тот или иной материал. Специальный подбор и систематизация выписок, накапливаемых в ходе работы над литературой, позволяют более глубоко и всесторонне раскрывать содержание исследуемой темы.

Современные требования, предъявляемые к дипломной работе, исходят из того, что её автор должен хорошо владеть навыками исследовательской работы. Поэтому наличие элементов исследования является обязательным в дипломной работе.

Для того чтобы дипломная работа носила исследовательский характер, в ней должны: во-первых, раскрываться социально-экономическая природа анализируемого явления и излагаться собственная позиция автора по спорным теоретическим вопросам; во-вторых, содержаться глубокий и всесторонний анализ действующей практики (учёта и анализа, контроля и аудита) исследуемых явлений; в-третьих, выдвигаться обоснованные предложения, разработанные на конкретном фактическом материале.

Простой пересказ прочитанного материала, механическое изложение точек зрения различных авторов на дискуссионную проблему без формулирования собственной позиции; описание действующей инструкции, иллюстративный, а не аналитический характер использованного в работе фактического материала, — эти и подобные им черты не должны присутствовать в дипломной работе.

Разрабатывая выдвинутые в дипломной работе вопросы, следует широко использовать знания, полученные в области смежных специальных дисциплин, умело собирать и обрабатывать требующийся фактический материал. Очень важно, чтобы в обоснование отдельных положений дипломной работы были положены не абстрактные примеры с условными цифровыми данными, а достоверные плановые и фактические показа-

тели: предприятий, организаций, контрольно-ревизионных органов. В дипломной работе нельзя ограничиться простым отражением имеющихся материалов. Необходимо обработать собранный материал, систематизировать цифровые данные, чтобы они служили обоснованием соответствующих выводов, аргументировали выдвигаемые практические предложения. Органическое сочетание теоретических знаний с навыками практической работы, а также изучение передового опыта работы учёных работников и специалистов контрольно-ревизионных служб агропромышленных организаций позволят студенту вскрыть и привести в действие имеющиеся резервы, наметить конкретные мероприятия по их мобилизации и эффективному использованию.

Разработка вопросов избранной темы дипломной работы должна вестись в соответствии с утверждённым планом. При всём разнообразии индивидуальных подходов к написанию дипломной работы всё же можно выделить типичные структурные подразделения с довольно чётко очерченным содержанием.

**Во введении** работы даётся обоснование выбора темы, характеризуется её актуальность и значение, формулируются цель и задачи исследования. Здесь же приводится обзор литературных источников по выбранной теме, оговариваются объект, предмет исследования, даются отдельные пояснения к содержанию дипломной работы: чем обусловлена принятая структура, почему ограничен круг исследуемых вопросов, с чем связаны временные границы исследуемой проблемы, на каких фактических материалах строится дипломная работа, а также положения, которые выносятся на защиту, и др. Примерный образец написания введения представлен в приложении Д.

**Основная часть** дипломной работы содержит, как правило, три главы, каждая из которых делится на два-три параграфа. Однако композиция дипломной работы может быть и иной — состоящей из двух или четырёх глав и чуть большего количества параграфов. Неизменным остаётся лишь то, что каждая дипломная работа должна состоять из теоретической и практической части, где даётся разработка вопросов на основе фактического материала.

Каждая часть дипломной работы (глава, параграф) должна иметь своё название. При этом формулировка и содержание параграфов не должны выходить за рамки соответствующей главы, а название и содержание отдельных глав — за пределы утверждённой студенту темы.

Все части работы (главы, параграфы) должны быть логически связаны между собой. Особое внимание следует обращать на логические

«переходы» от одной главы к другой, от параграфа к параграфу, а внутри них — от вопроса к вопросу. Для того чтобы предупредить повторения, отступления и другие редакционно-стилистические погрешности, необходимо по каждой части дипломной работы составить развернутый план, содержащий узловые вопросы. Это даст возможность систематизировать изложение, обеспечить логическую взаимосвязь отдельных элементов работы, согласовать каждое положение с предшествующим и последующим материалом.

**Первая глава** посвящается исследованию теоретических вопросов. В ней находят широкое отражение позиция правительства, законодательные материалы, а также мнения из специальной монографической литературы по избранной теме.

В первой главе дается теоретическое обоснование и определение объекта исследования с общеэкономической и практической точки зрения. Излагая вопросы теории, студент должен помнить, что эта часть его дипломной работы — не цель, а всего лишь средство для более полного и всестороннего освещения избранной темы. Вот почему теоретическое освещение вопросов в первой главе должно быть увязано с практической частью работы и служить базой для разработки предложений и рекомендаций автора.

В первой главе рекомендуется затрагивать дискуссионные вопросы, но при этом обязательно следует формулировать собственную позицию, не ограничиваясь простым пересказом существующих в экономической литературе точек зрения. Лишь творчески осмысливая прочитанный материал, не допуская слепого подражания, обосновывая собственную позицию, можно написать дипломную работу, характеризующуюся достаточно высоким теоретическим уровнем. Зрелость такой работы будет определяться серьезностью аргументов, с помощью которых оспариваются позиции других авторов, и обоснованием точки зрения самого студента-дипломника.

Проблемным моментом в написании первой главы является параграф «Нормативная правовая база, регулирующая конкретный участок учёта». В связи с этим примерная структура данного параграфа приведена в приложении Е.

**Во второй главе** излагается экономико-финансовая характеристика исследуемой организации (за три последних года), действующая система учёта, документальное оформление и организация синтетического и аналитического учёта предмета исследования. Материал этой главы базируется на тщательном изучении действующего законода-

тельства, ведомственных указаний, инструкций и прочих материалов. Задача студента на этом этапе работы состоит не только в глубоком изучении действующей практики, но и в критическом осмыслении происходящего на основе анализа собранного фактического материала.

Здесь нужно показать действующую методику учёта, а также возможности дальнейшего совершенствования, внедрения автоматизированной обработки учётной информации с помощью ПЭВМ.

Если же в организации используются общепринятые методы, их сущность подробно излагать не следует. Основной акцент в работе должен быть сделан на сравнительную характеристику соответствия изученной теории и действующей практики учёта, особенности и перспективы международного учёта в отношении изучаемого предмета исследования. Не нужно также переписывать в дипломной работе учебники, учебные пособия, другую специальную литературу и нормативные акты. Изложение вопросов темы должно быть оригинальным, к их решению дипломник обязан подходить критически и творчески.

В третьей главе дипломной работы исследуется практика работы организации и раскрывается методика анализа и контроля по исследуемой теме.

### 1-й вариант главы 3

#### **Анализ хозяйственной деятельности**

Первый параграф данной главы является теоретической основой практического анализа по теме исследования. Сначала следует раскрыть источники, а затем методику и методы экономического анализа по исследуемой проблеме. Далее определяются виды и объёмы информации, необходимые для проведения комплексного анализа исследуемых объектов. Теоретические основы экономического анализа по исследуемой проблеме излагаются самостоятельно на основе изучения нормативных документов, работ отечественных и зарубежных авторов со ссылками на литературные источники. Кроме того, нужно показать возможности использования для проведения экономического анализа стандартных (Microsoft Excel) и прикладных пакетов программ. Для этого используются пакеты программ, изученные в курсах «Компьютерные информационные технологии», «Автоматизированная обработка учётно-аналитической информации».

Рассмотрение содержания методики и методов анализа по исследуемой теме предполагает следующее:

- обзор экономической литературы, выявление общих и отличных подходов экономистов в методиках экономического анализа по исследуемой теме;

- краткое описание возможностей применяемого пакета(ов) программ для статистической обработки аналитической информации;

- оценку состояния аналитической работы и возможностей применения конкретных методик экономического анализа исследуемых объектов в организации и обоснование своего выбора;

- построение структурно-логических схем последовательности экономического анализа и факторных моделей объектов исследования (такие схемы и модели можно найти в учебниках и учебных пособиях по анализу хозяйственной деятельности);

- отражение в таблицах алгоритмов расчётов анализируемых показателей и объяснение их значения, а при автоматизированной обработке аналитической информации на ЭВМ — представление порядка формирования алгоритма(ов) аналитических таблиц диаграмм и гистограмм;

- описание последовательности рассматриваемой методики экономического анализа и оценку результативности её применения на практике.

Далее в настоящей главе излагаются результаты проведённого экономического анализа исследуемых объектов по избранной методике и раскрываются следующие вопросы:

- анализ общего объёма, состава, структуры, динамики исследуемых объектов и их показателей;

- факторный анализ исследуемых объектов и оценка влияния факторов на изменение этих объектов;

- оценка эффективности использования имущества и разработка мероприятий по повышению эффективности хозяйствования, направленных на оптимизацию затрат, выявление и использование резервов снижения себестоимости продукции (работ, услуг), повышения прибыли и рентабельности субъекта хозяйствования;

- прогнозирование дальнейшего развития и результативности работы организации в будущем периоде.

Анализ исследуемых объектов излагается на фактическом цифровом материале за предшествующие годы с разработкой аналитических таблиц, составлением диаграмм и написанием по ним выводов. Особое внимание следует обратить на достоверность, сопоставимость и увязку

используемых в работе цифровых данных. В тексте работы нельзя описывать выполненные расчёты. Здесь излагаются причины выявленных отклонений анализируемых показателей и их влияние на результаты финансово-хозяйственной деятельности организации.

## 2-й вариант главы 3

### Контроль или аудит

Первый параграф данной главы является теоретической основой ревизии, контроля и аудита по теме исследования. Вначале рассматривается информационное обеспечение, затем — приёмы и способы контроля, ревизии и аудита по исследуемой проблеме. Устанавливаются проверки, виды информации, необходимые для проведения ревизии или аудита. Теоретическая часть контроля, аудита по исследуемой проблеме излагается самостоятельно на основе изучения действующих нормативных правовых актов Республики Беларусь и международных норм, трудов отечественных и зарубежных экономистов и учёных со ссылкой на источник в списке литературы. Обязательно следует показать алгоритм проведения документальной проверки вручную и с использованием вычислительных машин. Для этого необходимо обобщить навыки, полученные при изучении дисциплины «Технологии обработки учётно-аналитической информации».

Содержание данной главы дипломной работы предполагает изучение следующих вопросов:

- определение нормативного и информационного обеспечения контроля или аудита с указанием недостатков действующей практики и отметкой положительных сторон соблюдения положений нормативных правовых актов в исследуемой организации;
- отражение различных взглядов на решение исследуемой проблемы;
- определение приёмов, способов и методов контроля, и аудита, используемых в ходе проведения исследования;
- построение алгоритмов проведения проверок по указанной проблеме;
- описание последовательности рассматриваемой методики документальной проверки и оценка действующей практики, её результативности;
- указание установленных нарушений, допущенных в ходе проведения проверки, экономических санкций за обнаруженные недостатки и их влияние на финансовое состояние исследуемого хозяйствующего субъекта;

... оценка эффективности применяемой (рекомендуемой к применению) программы проверки с использованием ПЭВМ.

При изложении результатов исследования следует использовать практический материал хозяйствующего субъекта, представленный в приложениях к работе, обосновывать пути развития организации и методики контроля и аудита.

**Заключение** является своеобразным резюме всего содержания дипломной работы. Здесь логически последовательно (по каждому параграфу) излагаются теоретические и практические выводы, констатируются вскрытые дипломником недостатки действующей системы учёта, контроля и анализа, практические предложения по их устранению. Заключение должно обязательно отразить, насколько дипломная работа студента может быть использована для улучшения работы предприятий и организаций, контрольно-ревизионных органов.

В основе написания заключения по работе лежат обобщающие выводы, сформулированные студентом в конце каждого параграфа работы. Здесь излагаются предложения по совершенствованию определения сущности и значения объекта исследования, улучшению учётно-экономической работы, выявлению и использованию резервов повышения эффективности хозяйствования, автоматизации учёта.

Выводы должны быть конкретными, реальными, обоснованными, исходить из результатов проведённого исследования и содержания дипломной работы. Пишутся они тезисно (по пунктам) и должны отражать основные выводы по теории вопроса, проведённому анализу и всем предлагаемым направлениям совершенствования проблемы с оценкой их эффективности по конкретному объекту исследования. В приложении Ж представлен примерный образец написания заключения.

Успех в написании высококачественной дипломной работы во многом зависит от правильной организации самостоятельной работы студента.

Подготовка дипломной работы осуществляется по главам в соответствии с календарным планом. Работу над ней студент начинает с разработки проблем первой главы. Иногда могут иметь место случаи, когда по согласованию с руководителем студент начинает работу со второй и третьей главы. Такая последовательность написания работы в отдельных случаях может несколько ускорить её подготовку, однако достаточно часто снижает качество выполняемой работы. Не будучи хорошо ознакомленным с теоретическими вопросами темы, автор не может достаточно полно осветить содержание практических глав

дипломной работы, как результат, снижается ценность обобщений и выводов, сделанных в целом по работе. Поэтому более правильно начинать разработку темы именно с проблем теоретической главы.

В течение всего периода подготовки дипломной работы студент должен систематически обсуждать результаты работы со своим руководителем. Работа с руководителем должна быть организована с определённой периодичностью (вначале — не реже двух раз в месяц, а в последующем — три-четыре раза в месяц). Данное требование не следует рассматривать лишь как средство контроля процесса написания дипломных работ со стороны кафедры. Главное их назначение — это консультирование студентов-дипломников, оказание им действительной помощи в работе с теоретическим и практическим материалом. Во время консультаций руководитель предлагает студенту конкретные задания по изучению литературы, подбору и анализу фактического материала, отвечает на его вопросы, возникшие в ходе написания дипломной работы. Здесь же обсуждаются уже имеющиеся результаты работы за время, прошедшее с момента предыдущей встречи, рассматривается собранный студентом фактический материал, проверяются составленные таблицы, схемы, диаграммы и графики, даются новые рекомендации в дальнейшей работе над темой исследования. Посещение консультаций обязательно для студента и преподавателя, неявка на них в установленные сроки считается нарушением учебной дисциплины.

В процессе написания дипломной работы студент постепенно должен апробировать получаемые им результаты. Эта апробация может осуществляться в разных формах. Одной из них является подготовка студентом научного доклада, посвящённого одному из узловых вопросов темы дипломной работы. Выступление с таким докладом на студенческой научной конференции требует от студента-дипломника углублённой проработки исследуемой проблемы, способствует своевременному выявлению нерешённых вопросов. Выступление перед большой аудиторией заставляет студента более вдумчиво формулировать теоретические выводы, обосновывать их соответствующими аргументами.

Другой формой апробации является всесторонняя проверка правильности полученных результатов и разработанных практических рекомендаций. Для осуществления такой проверки студент должен сопоставить результаты по исследуемому объекту с данными аналогичных предприятий, организаций, проанализировать рекомендации, разрабатываемые в подобной ситуации различными контролирующими органами.

Содержащиеся в дипломной работе предложения, имеющие важное значение, рекомендуется оформлять актом или справкой о внедрении. Такая справка или акт (см. приложение А) утверждается руководителем организации и представляется в ГЭК вместе с дипломной работой.

В установленные сроки законченные главы дипломной работы должны сдаваться на проверку руководителю. Сроки представления отдельных глав и всей дипломной работы в целом устанавливаются руководителем для каждого студента индивидуально. Однако эти дифференцированные сроки (учитывающие индивидуальные особенности разных студентов, сложность разработки отдельных проблем и иные факторы) не выходят за рамки предельного срока, предусмотренного распоряжением деканата факультета экономики права.

Руководитель, проверив главу, может вернуть её студенту для доработки со своими письменными замечаниями. Дополнительные (устные) замечания и рекомендации по вопросу доработки главы могут быть даны им во время очередной консультационной встречи. В соответствии с полученными от руководителя замечаниями студент в установленный срок должен доработать главу.

Дипломная работа, выполненная в полном объёме и оформленная надлежащим образом, сдаётся руководителю на отзыв. Ответственность за достоверность и качество практических материалов, точность выполненных расчётов и правильность заполнения всех реквизитов первичных документов и учётных регистров несёт студент. Научный руководитель обеспечивает проверку дипломной работы по существу и в установленные сроки даёт отзыв о дипломной работе.

**6 МЕТОДИКА НАПИСАНИЯ  
ДИПЛОМНЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
1-25 01 07 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ, СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
1-25 01 13 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ  
ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИЕЙ**

**6.1 Общие требования к выполнению дипломных работ по специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, и специальности 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией**

Дипломная работа выполняется на основе глубокого изучения литературных источников по специальности. В ней в соответствии с заданием должны быть освещены вопросы темы, включая критический анализ литературных данных и проведение самостоятельных теоретических и (или) экспериментальных исследований изучаемого вопроса или разрабатываемого проекта. Дипломная работа содержит анализ информации по рассматриваемой проблеме, исследовательскую часть и обоснование предложений по решению экономической проблемы.

Общими требованиями к содержанию дипломной работы являются: чёткость и логическая последовательность изложения материала, убедительность аргументации, краткость и ясность формулировок, исключая неоднозначность толкования, конкретность изложения результатов, доказательств и выводов. Содержание дипломной работы должно в краткой и чёткой форме раскрывать её творческий замысел, методы исследования, принятые приёмы расчёта и сами расчёты, описание проведённых экспериментов, их анализ и выводы по ним, технико-экономическое сравнение вариантов, а также, при необходимости, сопровождаться графиками, рисунками, схемами и т. п. В тех случаях, когда в работе содержатся сложные математические расчёты, для их проведения, как правило, применяется электронно-вычислительная техника.

Дипломная работа должна включать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- обзор литературы;

- характеристику организации (предприятия) — объекта исследования, анализ его хозяйственной деятельности;
- анализ существующего состояния исследуемых вопросов и сложившихся тенденций развития предприятия;
- обоснование основных направлений совершенствования и повышения эффективности деятельности исследуемого объекта;
- заключение (выводы и предложения);
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

На титульном листе должны быть приведены следующие данные: наименование учреждения высшего образования, факультет; фамилия, имя, отчество автора; название работы; фамилия, имя, отчество научного руководителя; год.

Оглавление включает в себя название структурных частей дипломной работы, названия глав, разделов и подразделов с указанием номеров страниц, на которых размещается начало материала соответствующих частей работы.

Во **введении** обосновывается актуальность темы дипломной работы, формулируются цель исследования и задачи, которые автор собирается решать. Указываются объект, предмет исследования и основные методы, которые применялись при выполнении дипломной работы. Здесь же приводится обзор литературных источников по выбранной теме, оговаривается объект исследования и его краткая экономическая характеристика, даются отдельные пояснения к содержанию дипломной работы: чем обусловлена принятая структура, почему ограничен круг исследуемых вопросов, с чем связаны временные границы исследуемой проблемы, на каких фактических материалах строится дипломная работа, а также положения, которые выносятся на защиту и др.

**Основная часть** дипломной работы должна соответствовать требованиям, изложенным в разделе 5 настоящего издания.

В **первой главе обзор литературы** выполняется на основе изучения отечественных и зарубежных литературных источников, нормативных документов и законодательных актов по изучаемой проблеме. Путём критической оценки и сопоставления мнений различных авторов характеризуются теоретические основы исследования вопросов темы, основные проблемы, степень их изученности. Высказывается собственная точка зрения автора. Обзор литературы позволяет определить круг исследуемых проблем.

Важным моментом в написании первой главы является раздел «Нормативная правовая база, регулирующая конкретную экономическую проблему» (см. приложение Е).

Во второй главе характеристика организации (предприятия) как объекта исследования проводится в зависимости от его вида и излагается в определённой последовательности.

Данные для сельскохозяйственного предприятия:

- местоположение, природные условия;
- специализация, организационная структура;
- характеристика ресурсов (земля, основные средства, рабочая сила);
- характеристика отраслей производства (растениеводства, животноводства);
- экономическая эффективность производства, конкурентоспособность, финансовый анализ деятельности предприятия.

Информация для туристического предприятия:

- местоположение;
- специализация, организационная структура;
- характеристика ресурсов (основные средства, трудовые ресурсы);
- экономическая эффективность деятельности организации (предприятия), конкурентоспособность.

Анализ основных экономических показателей деятельности исследуемого объекта проводится не менее чем за три года. Отчётные данные должны быть сопоставимыми, достоверными и представительными. Для сравнения целесообразно привести средние данные по району, области, объединению или республике.

Анализ состояния исследуемых вопросов является важной частью дипломной работы. Целесообразно использовать данные статистической отчётности и бухгалтерского учёта, обследований, оперативного учёта, наблюдений, которые должны объективно и всесторонне отражать состояние вопроса. Собранная информация подвергается обработке, для чего могут быть использованы различные методы: статистический, расчётно-конструктивный, экономико-математический и др. В процессе обработки материала составляются таблицы, графики, диаграммы, выявляется степень влияния различных факторов на конечный результат. Таблицы, схемы, графики располагают по ходу изложения дипломной работы для подтверждения позиции автора. Таблицы, содержащие промежуточные расчёты, первичные исходные данные, а также анкеты социологических исследований, договоры, матрицы и решения экономико-математических задач следует помещать в конце текстовой части дипломной работы как

приложения. На основе проведённых исследований следует аргументированно объяснить происходящие изменения по изучаемой проблеме, показать их динамику. Необходимо отметить положительные тенденции, если они присутствуют, либо выявить слабые стороны и недостатки, рассчитать возможные потери и резервы, упущенные возможности.

**Третья глава** должна отражать:

1) применение экономико-математических методов и моделей в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия (только для специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии);

2) обоснование основных направлений совершенствования и повышения эффективности по изучаемым вопросам. Это является проектной частью дипломной работы и наряду с предыдущей главой составляет его основу. В этом разделе дипломной работы должно содержаться обоснование перспектив развития предприятия, отрасли, производства продукта, например, в форме бизнес-плана, решения оптимизационной модели развития предприятия, его подразделений, предложений по совершенствованию содержания темы дипломной работы и т. п.

В **заключении** должны содержаться основные результаты исследования и выводы, сделанные на их основе.

**Список используемых источников** должен содержать перечень источников информации, на которые в дипломной работе приводятся ссылки.

Образец реферата к дипломной работе для специальностей 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией представлен в приложении К.

## **6.2 Рекомендации по применению экономико-математических методов и моделей в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия при выполнении дипломных работ по специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии**

В настоящее время математическое моделирование всё настойчивее вторгается в область социально-экономических наук. И дело здесь совсем не в том, что математизация является идеалом строгости для всякой науки. Возможность использования математического моделирования связана с существованием устойчивых тенденций, которые характеризуют многие социально-экономические процессы.

В наибольшей степени сказанное относится к экономике, где математические методы активно применяются с прошлого века.

Значение моделирования как метода исследований определяется тем, что модель представляет собой концептуальный инструмент, ориентированный на анализ изучаемых процессов и их прогнозирование.

Необходимость освоения экономистами и менеджерами математического моделирования социально-экономических процессов как метода анализа не ограничивается чисто практическими потребностями: владение этим методом способствует формированию нелинейного мышления, синергетического подхода к пониманию принципов развития. Таким образом, помимо решения сугубо практических задач использование этого метода имеет большое мировоззренческое значение.

В дипломной работе, содержащей сложные математические расчёты с применением электронно-вычислительной техники, приводится описание алгоритма программы. Студент должен изложить методику расчёта, привести основные расчётные формулы, схему алгоритма, обосновать выбор исходных данных и провести анализ полученных результатов.

Процесс решения экономических задач осуществляется в несколько этапов:

1) содержательная (экономическая) постановка задачи. На этом этапе необходимо осознать задачу, чётко сформулировать её: определить объекты, относящиеся к решаемой задаче, а также ситуацию, которую нужно реализовать в результате её решения;

2) системный анализ задачи, в результате которого объект оказывается представленным в виде системы. Для того, чтобы задачу можно было описать количественно и использовать при её решении вычислительную технику, обычно производится качественный и количественный анализ объектов и ситуаций, имеющих к ней отношение, в ходе которого сложные объекты разбиваются на части (элементы), определяются связи этих элементов, их свойства, количественные и качественные значения свойств, количественные и логические соотношения между ними, выражаемые в виде уравнений, неравенств и т. п.;

3) системный синтез (математическая постановка) задачи, в процессе которого осуществляется построение математической модели объекта и определение методов (алгоритмов) получения решения задачи. На данном этапе может оказаться, что ранее проведённый системный анализ привёл к такому набору элементов, свойств

и соотношений, для которого нет приемлемого метода решения задачи, в результате приходится возвращаться к этапу системного анализа. В подавляющем большинстве случаев решаемые в экономической практике задачи стандартизованы, а системный анализ производится в расчёте на известную математическую модель и алгоритм её решения, проблема состоит лишь в выборе подходящего метода;

4) разработка программы решения задачи на персональном компьютере. Для сложных объектов, состоящих из большого числа элементов, обладающих большим числом свойств, может потребоваться составление базы данных и средств работы с ней, методов извлечения данных, нужных для расчётов. Для стандартных задач осуществляется не разработка, а выбор подходящего пакета прикладных программ и системы управления базами данных;

5) решение задачи. На этом этапе производятся модельные расчёты и происходит получение их результатов.

В зависимости от моделируемых объектов и назначения моделей, используемая в них исходная информация имеет существенные отличия в происхождении и характере. Она может быть разделена на две категории: о прошлом развитии и современном состоянии объектов (экономические наблюдения и их обработка) и о будущем развитии объектов, включающем данные об ожидаемых изменениях их внутренних параметров и внешних условий (прогнозы). Вторая категория информации является результатом самостоятельных исследований, которые также могут выполняться посредством моделирования.

Любая модель народного хозяйства опирается на определённую систему экономических измерителей (продукции, ресурсов, элементов и т. д.). В то же время одним из важных результатов народнохозяйственного моделирования является получение новых (вторичных) экономических измерителей — экономически обоснованных цен на продукцию различных отраслей, оценок эффективности разнокачественных природных ресурсов, измерителей общественной полезности продукции.

Чтобы воспользоваться математической моделью для конкретной производственно-экономической ситуации, следует применить информационную технологию. Она позволяет безошибочно выделить из множества реальных производственно-экономических ситуаций именно ту, которая полностью соответствует конкретным обстоятельствам.

Эта технология состоит из восьми этапов:

I. Выбор объекта моделирования (например: склад готовой продукции; организация выпуска новой продукции или системы транспортных перевозок и т. п.).

II. Анализ проблемной ситуации, сложившейся в рассматриваемом объекте моделирования. Например, для нормального функционирования склада готовой продукции необходимо увязать скорость потребления продукции со временем поставки и размерами складских площадей, оборотными средствами, которые всегда оказываются ограниченными.

III. Тип и число ненаблюдаемых параметров, отыскиваемых значений целевой функции и основных переменных, определение которых позволит выбрать обоснованное управление конкретного экономического объекта.

IV. Тип и число наблюдаемых параметров, задаваемых значений ограничений, коэффициентов затрат, граничных условий для отыскиваемых переменных.

V. Условие адекватности, т. е. уверенность в том, что математическая модель экономического объекта полностью (или в главных чертах) характеризует его действительное оптимальное функционирование. Обычно адекватность ставится в зависимость от численного значения критерия оптимальности (или нескольких таких критериев при многокритериальной оптимизации).

VI. Использование математического аппарата, соответствующего конкретному математическому описанию производственно-экономической ситуации. (Например, аналитические связи между основными параметрами движения запасов.)

VII. Анализ результатов моделирования экономического объекта — оптимальных значений основных переменных и целевой функции. Эти значения составляют основу экономического анализа конкретного объекта, за которым следуют выводы.

VIII. Принятие решения. По результатам оптимальных значений и сделанных на VII этапе выводов принимается решение по управлению экономическим объектом.

Для решения задач экономического анализа и прогнозирования очень часто используются статистические, отчётные или наблюдаемые данные. При этом полагают, что эти данные являются значениями случайной величины.

Экономико-математическое направление в аграрно-экономических исследованиях базируется на следующих особенностях современного агрокомплекса:

- увеличение потребности общества в продуктах питания на фоне ограниченности земельных, трудовых, материальных, финансовых и других ресурсов;

- отмена фондового распределения основных ресурсов, в связи с чем для отдельных предприятий появилась возможность приобретения разнообразных линий по переработке молока, мяса и другой продукции, возможность использования различных технологий и систем машин в растениеводстве и животноводстве. Необходимо решить вопрос оптимизации выбора в целях получения наилучших конечных результатов;

- внедрение экономико-математических методов и моделей в рыночную экономику, чему способствуют такие особые черты сельского хозяйства, как сравнительная технологическая однородность и относительная обособленность объектов сельского хозяйства, так как часть ресурсов (например, корма, семена, молодняк для воспроизводства) некоторые предприятия производят самостоятельно, что предполагает детальный реальный учёт большинства явлений в разрабатываемой модели.

Различные виды экономико-математических моделей в третьей главе дипломной работы могут быть разработаны в соответствии с объектом исследования — производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия, перерабатывающего предприятия или предприятия агросервиса.

В зависимости от поставленной цели исследования в дипломной работе, наличия статистической информации, организационно-правовой формы конкретного предприятия и его видов деятельности предлагается построение следующих типов экономико-математических моделей:

- а) оптимизационные. Основаны на методах линейного программирования и представляют собой систему математических неравенств, объединённых целевой функцией. Цель данных моделей — нахождение оптимального варианта из множества возможных направлений использования ограниченных ресурсов, в них находят максимальное или минимальное значение критерия оптимизации (например, максимум прибыли или минимум издержек). Реализация оптимизационных моделей осуществляется в среде Excel с помощью команды «Поиск решения»;

б) эконометрические. Основаны на использовании аппарата математической статистики. Основные задачи, решаемые при использовании данных моделей: построение уравнения математической зависимости (регрессии); оценка параметров полученной модели; проверка качества найденных параметров и самой модели в целом и применение модели для анализа и планирования в агропромышленном комплексе. При исследовании взаимосвязей между экономическими показателями на основе статистических данных в большинстве случаев используют корреляционно-регрессионный анализ. Регрессионный анализ своей целью имеет вывод, определение (идентификацию) уравнения регрессии, включая статистическую оценку его параметров. Реализация эконометрических моделей осуществляется в среде Excel с помощью команды «Анализ данных». Данный вид моделей позволяет строить прогноз исследуемых параметров в неизменных условиях ведения хозяйственной деятельности предприятия, что может послужить основанием для разработки будущих рекомендаций или мероприятий для улучшения ведения финансово-хозяйственной деятельности объекта исследования дипломной работы;

в) балансовые. Их сущность — взаимоувязка различных отраслей агропромышленного комплекса и устранение диспропорций в их развитии. Важное место здесь занимают модели межотраслевого баланса, представляющие собой систему уравнений, каждое из которых выражает требование баланса в разрезе каждой отрасли между произведённым количеством продукции и совокупной потребностью в этой продукции. В данных моделях отрасль рассматривается с двух позиций — производящей и потребляющей. Для решения таких задач условия сводятся в шахматные квадратные матрицы. Реализация балансовых моделей осуществляется в среде Excel с помощью команд работы с матрицами;

г) модели управления запасами. Основаны на исследовании управления товарными запасами торгового предприятия на основе данного типа моделей. Их сущность — определение такой организации поставок, при которой суммарные затраты на доставку и хранение товаров были бы минимальные. При постановке задачи учитывают товарный запас, спрос, порядок пополнения запаса, издержки. Цель таких моделей — уменьшение затрат по заводу и хранению товаров с удовлетворением спроса каждого покупателя. Данный вид моделей предлагается реализовывать на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса;

д) модели массового обслуживания. Их применение вызвано тем, что в АПК имеется необходимость упорядочения процессов, связанных с образованием очередей (люди, машины, станки в эксплуатации). Сущность данного вида моделей заключается в определении оптимального числа каналов обслуживания (продавцов, кассиров, диспетчеров и др.), при которых суммарные издержки, обусловленные пребыванием в очереди и простоем обслуживаемых линий, были бы минимальные. Данный вид моделей рекомендуется при исследовании вспомогательных производств, работы диспетчерских служб, магазинов, находящихся на балансе предприятия;

е) модели сетевого планирования и управления, с помощью которых моделируется процесс выполнения комплекса работ для достижения определённой цели. Реализация моделей осуществляется на основе построения сетевых графиков. Чаще всего требуется их улучшение с учётом сроков выполнения работ и рационального использования материальных, трудовых и денежных ресурсов. Анализ сетевой модели может быть представлен в графической или табличной (матричной) форме. Он позволяет более чётко выявить взаимосвязи этапов реализации проектов и определить наиболее оптимальный порядок выполнения этих этапов в целях, например, сокращения сроков выполнения всего комплекса работ.

Примеры построения и решения экономико-математических моделей приведены в следующих литературных источниках:

1) *Абчук, В. А.* Экономико-математические методы. Элементарная математика и логика. Методы исследования операций / В. А. Абчук. — СПб. : СОЮЗ, 1999. — 320 с.;

2) *Бородич, С. А.* Эконометрика : учеб. пособие / С. А. Бородич. — Минск : Новое знание, 2001. — 405 с.;

3) *Гринберг, А. С.* Экономико-математические методы и модели : учеб.-метод. пособие / А. С. Гринберг, В. М. Шестаков. — Минск : Ред.-изд. центр Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2004. — 97 с.;

4) *Дежурко, Л. Ф.* Экономико-математические методы и модели : учеб.-метод. пособие / Л. Ф. Дежурко. — Минск : БГЭУ, 2005. — 38 с.;

5) *Колеснёв, В. И.* Экономико-математические методы и модели в коммерческой деятельности предприятий АПК : учеб. пособие / В. И. Колеснёв. — Горки : БГСХА, 2004. — 241 с.;

6) *Колеснёв, В. И.* Экономико-математические методы и модели в коммерческой деятельности предприятий АПК : учеб. пособие

/ В. И. Колеснёв; Белорус. гос. с.-х. акад. — Минск : ИВЦ Минфина, 2009. — 262 с.;

7) *Красс, М. С.* Математические методы и модели для магистров экономики : учеб. пособие / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. — 2-е изд., доп. — М. : Питер, 2010. — 496 с.;

8) *Кузнецов, В. П.* Экономико-математические методы и модели : учеб.-метод. комплекс / В. П. Кузнецов, А. О. Абрамович, Н. В. Новикова. — Минск : МИУ, 2006. — 184 с.;

9) Эконометрические методы моделирования : метод. указания и задания к лаб. работам по курсу «Экономико-математические методы и модели» / сост. И. М. Виноградова. — Барановичи : РИО БарГУ, 2005. — 30 с.;

10) Экономико-математические методы и модели : практикум / С. Ф. Миксюк [и др.] ; под ред. С. Ф. Миксюк. — Минск : БГЭУ, 2008. — 311 с.;

11) Экономико-математические методы и модели : учеб. пособие для студентов вузов / С. Ф. Миксюк [и др.] ; под общ. ред. С. Ф. Миксюк, В. Н. Комкова. — Минск : БГЭУ, 2006. — 219 с.

## 7 МЕТОДИКА НАПИСАНИЯ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-24 01 02 ПРАВОВЕДЕНИЕ

Дипломная работа должна содержать следующие структурные части:

- титульный лист;
- задание;
- оглавление;
- введение;
- основную часть, разбитую на главы, в которой приводят анализ научной литературы, описание использованных методов, а также сущность и основные результаты исследования;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Завершённое исследование сопровождается рефератом, который прилагается к дипломной работе, но не брошюруется.

Титульный лист является первой страницей дипломной работы и оформляется в соответствии с приложением Б. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц дипломной работы. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Задание для дипломной работы оформляется на типовом бланке, выдаваемом кафедрой, на которой выполняется работа, подписывается студентом-дипломником, научным руководителем и утверждается заведующим кафедрой.

Номер страницы на бланке «Задание к дипломной работе» не ставится, но в общую нумерацию страниц включается.

Реферат к дипломной работе выполняется на том языке, на котором выполнялась работа. Реферат в дипломную работу не прошивается.

Текст реферата должен отражать объект и предмет исследования, цель работы, метод или методологию проведения работы, тезисно полученные результаты, подтверждение студентом достоверности материалов и результатов дипломной работы, а также самостоятельность её выполнения. Рекомендуемый объём реферата к дипломной работе — две страницы.

Образец реферата к дипломной работе по специальности 1-24 01- 02 «Правоведение» представлен в приложении И.

Оглавление даётся в начале дипломной работы и включает в себя названия её структурных частей с указанием номеров страниц, на которых размещается начало изложения соответствующих частей работы.

Распределение основного материала дипломной работы по главам и структурирование по разделам определяются автором.

Весь порядок изложения в дипломной работе должен быть подчинён цели исследования, сформулированной автором. Дробление материала исследования на главы, разделы, подразделы, а также их последовательность должны быть логически оправданными.

Рекомендуемый объём дипломной работы, выполняемой студентом специальности «Правоведение», составляет 70—80 страниц без учёта разделов «Список использованных источников» и «Приложения».

**Введение** — вступительная часть, в которой даётся общая оценка состояния предмета исследования, анализ библиографии, очерчивается круг проблем, нуждающихся в изучении, и, исходя из этого, определяется направление исследования, проводимого в дипломной работе. Указываются конкретные теоретические и эмпирические методы исследования. Отмечается актуальность разрабатываемой темы. В дипломной работе следует обосновать необходимость исследования для решения конкретных практических задач. В этом разделе обязательно формулируются цель и задачи. В работе должна быть поставлена одна общая цель, для её достижения формулируются несколько задач, решение которых и позволяет её достичь. Указывается,

из каких структурных элементов состоит работа: введение, количество глав, параграфов, заключение, список использованных источников, может быть указан объём работы в страницах и др. Кроме того, во введении кратко описывается теоретическая основа исследования.

Особое значение имеют формулировка цели и задач исследования, выделение объекта и предмета исследования. Обычно формулируется одна цель работы и несколько задач, которые необходимо решить для достижения поставленной цели. Не рекомендуется формулировать цель как «исследование...», «изучение...», так как эти слова указывают на процесс достижения цели, а не на саму цель.

*Целью* исследования является разрешение общетеоретических, правовых и практических проблем, касающихся темы дипломной работы, а также выработка рекомендаций по совершенствованию норм действующего законодательства.

*Задачи* дипломной работы ставятся в соответствии с её целью. К примеру: «Указанная цель предопределила формулирование следующих задач: определение понятия и признаков...; анализ системы правового регулирования..., а именно...; установление особенностей...; обоснование порядка...; оценка действующего законодательства, регулирующего...; выработка предложений и рекомендаций по совершенствованию законодательства...», или «Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи: ...», или «В соответствии с указанной целью поставлены следующие задачи:...» и т. п.

Как правило, задачи формулируются к каждому разделу дипломной работы. Из поставленных задач логически вытекают выводы проведённого исследования.

Необходимо, чтобы изложение задач в целом соответствовало поставленной во введении цели и полностью её реализовывало.

Цель и задачи исследования определяют границы предмета исследования, конкретно сформулированного дипломником. Указывается объект — та часть реального мира, которая познаётся, исследуется.

*Объектом* исследования, как правило, является совокупность определённых общественных отношений, их правовое регулирование, «привязываемое» к теме дипломной работы. *Предметом* исследования являются: законодательство Республики Беларусь; национальное законодательство других стран; международные нормативные правовые акты; практика применения законодательства; теоретические позиции и взгляды учёных на проблемы дипломной работы; опубликованная и не опубликованная судебная практика разрешения споров и т. д.

В основной части излагается материал в соответствии с оглавлением. Она, как правило, состоит из трёх глав, каждая из которых в свою очередь подразделяется на разделы. Необходимо стремиться к последовательному развитию основной идеи (идей) темы на протяжении всего исследования, наличию логической связи между всеми главами, чтобы дипломная работа представляла собой единое целое.

Первая глава носит теоретико-методологический характер. В ней на основе изучения работ отечественных и зарубежных авторов дипломник излагает сущность исследуемой проблемы с теоретических позиций, рассматривает различные подходы к её решению, даёт их оценку, обосновывает свою точку зрения. Данная глава может содержать историю развития законодательства, регулирующего рассматриваемую область общественных отношений.

Вторая глава имеет аналитический характер. В ней даётся юридическая характеристика объекта исследования, проводится глубокий анализ изучаемой проблемы с использованием судебной практики, практического опыта государственных органов и иных участников правоотношений. При этом дипломник не ограничивается констатацией фактов, а вскрывает недостатки и причины, обусловившие существование определённых проблем, намечает пути их устранения.

В третьей главе разрабатываются и обосновываются конкретные предложения по совершенствованию определённой сферы деятельности, направления и пути решения исследуемой проблемы. Целесообразно показать, как предлагаемые мероприятия отразятся на эффективности правового регулирования определённых общественных отношений, а также оценить (по возможности) эффективность внедрения выводов, результатов, предложений автора.

Распределение основного материала дипломной работы по главам, выделение материала в отдельные разделы определяется автором работы по согласованию с научным руководителем.

В работе обязательно должны использоваться практические материалы, приводиться примеры судебных дел, подтверждающие или иллюстрирующие рассматриваемые вопросы. При их использовании нельзя указывать полные имена реальных лиц, участвующих в деле. Следует писать только инициалы или первую букву фамилии.

В главах дипломной работы с исчерпывающей полнотой излагается собственное исследование дипломника с выявлением того нового, что он вносит в решение проблемы (задачи) или развитие конкретных направлений в соответствующей сфере исследования. Автор работы должен

давать оценку достижения цели и полноты решения поставленных задач, а также оценку достоверности полученных результатов, сравнивать их с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обосновывать необходимость проведения дополнительных исследований, выявлять отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований по конкретному вопросу.

Логичность построения и целеустремлённость изложения основного содержания достигается только тогда, когда каждый раздел главы имеет определённое целевое назначение и является базой для последующего рассмотрения материала

Большое значение имеют стиль изложения материала и использование источников. Рецензент обязательно оценивает культуру изложения, использование научной лексики и принятых для научных текстов юридических оборотов и терминов. В работе не следует применять просторечия, выражения, в стилистической правильности которых есть сомнения. Уровень подачи научного текста предполагает известную сложность языка. Работу не следует перегружать цитатами, в особенности пространными. Но это не означает, что изложение совсем не должно опираться на использованную литературу, включая нормативные правовые акты. Цитирование в тексте дипломной работы допускается только с обязательным использованием кавычек. Студент не должен сводить всю работу к переписыванию целых страниц из нескольких источников или использованию без собственной переработки работ, размещённых в Интернете.

При написании работы студент обязан давать ссылки на источники, из которых он заимствует материалы, введённые в научный оборот тем или иным учёным; статистические данные; примеры судебной практики; извлечения из первоисточников; изложение точек зрения конкретных авторов или их выводы.

В дипломной работе следует сжато, логично и аргументированно излагать содержание и результаты исследований; избегать обилия общих слов, бездоказательных утверждений, тавтологии, неоправданного увеличения объёма работы. В ней не должно быть эмоционального текста, перенасыщенного риторическими вопросами и восклицаниями, грамматических и пунктуационных ошибок. Изложение материала производится от третьего лица (*мы полагаем...*, *видится целесообразным*, *представляется обоснованным* и т. п.).

По объёму содержание разделов должно быть примерно равным между собой. В заключении каждой главы необходимо сформулировать краткие выводы по количеству разделов главы.

Использованные в работе иллюстративный материал, таблицы и схемы выносятся в приложения. Если в работе анализируются статистические данные или большое количество обширных примеров из судебной практики, их тоже целесообразно выносить в приложения. В тексте, по мере необходимости, в круглых скобках делается ссылка на соответствующее приложение.

В заключении, представляющем собой небольшую по объёму (до трёх страниц) часть работы, логически, последовательно, чётко должны излагаться выводы и основные результаты исследования, рекомендации и предложения автора, которые выносятся им на защиту перед Государственной экзаменационной комиссией. Данный раздел содержит общие выводы, сделанные студентом по результатам проведённого исследования. Здесь необходимо кратко с логической последовательностью в порядке хода исследования изложить промежуточные результаты и выводы (в большинстве случаев — конкретные предложения по совершенствованию законодательства). Выводы и предложения должны быть конкретными, реальными и обоснованными, вытекать из результатов проведённого исследования и содержания дипломной работы. Основные выводы в заключении лучше всего изложить в форме пронумерованных тезисов, формулировка которых должна быть предельно чёткой, ясной, краткой и логически безупречной. Таких тезисов (положений, выносимых на защиту) должно быть не более шести. При наличии в заключении значительного числа выводов предложения по совершенствованию действующего законодательства могут быть сгруппированы в одном тезисе.

Список использованных источников является обязательной частью дипломной работы, помещается после заключения и включает литературные источники, из которых был заимствован материал. В список использованных источников могут включаться собственные труды (публикации, статьи) автора (при их наличии). Общая оценка дипломной работы зависит от правильности оформления данного списка, которое производится в строгом соответствии с существующим стандартом, особенно тщательно проверяется научным руководителем.

В списке должно быть не менее 50 источников, расположенных в алфавитном порядке. Следует ссылаться на актуальные источники, избегать ссылок на утратившие силу нормативные правовые акты. Преимущество необходимо отдавать учебникам и научно-практическим журналам, а также материалам конференций, которые опубликованы не ранее, чем за три—четыре года до даты защиты.

Следует отметить, что наблюдается устойчивая тенденция сокращения слов и словосочетаний, как в русском, так и белорусском языках. Но в названиях изданий (газет, журналов, сборников и т. п.) многие сокращения неприемлемы, поскольку полные наименования ускоряют процесс поиска необходимых источников.

Столь подробное библиографическое описание используемых источников полезно студенту-юристу, поскольку прививает навыки быть внимательным при работе с документами, что необходимо в профессиональной юридической деятельности.

Надо учитывать, что ввиду растущего потока информационных ресурсов на электронных носителях, а также различной электронной информации в режиме локального и удалённого доступа возникает вопрос об оформлении электронных ссылок. При этом описание должно быть подчинено общим правилам стандартного описания в части структуры, выбора языка и графики, примечаний и сокращений. При описании документа на русском языке применяются русскоязычные термины и определения, при описании на иностранных языках — на английском языке.

**Приложение** (при необходимости) включает схемы, графики, таблицы, анкеты, архивные материалы, статистические данные, материал, необходимый для полноты восприятия работы, оценки её научной и практической значимости, образцы правовых документов, учредительные документы, проекты нормативных правовых актов, новых редакций отдельных глав, статей и т. д.

Приложения оформляют в виде отдельной части работы, располагая их в порядке появления ссылок на них в тексте. Каждое приложение надо начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение». Если приложение не одно, то после слова «Приложение» ставится соответствующая буква алфавита. Каждое приложение должно иметь содержательный заголовок, который печатается через строку от слова «Приложение» и выравнивается по ширине страницы.

Перед первым приложением на новом листе крупным шрифтом посередине листа печатается слово «Приложения». Эта страница не нумеруется, но входит в сквозную нумерацию. Если в каком-либо приложении несколько листов, то эти листы не нумеруются.

## 8 СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-26 02 03 МАРКЕТИНГ

Для написания дипломной работы исходными материалами, подлежащими сбору, обработке и анализу в период преддипломной практики и проведения исследований, являются:

- учебная, учебно-методическая и нормативно-методическая литература;
- постановления правительства, указы, нормативные положения и требования по рассматриваемой проблеме;
- технические нормы, государственные и отраслевые стандарты, материалы органов государственной статистической отчетности;
- обзоры в периодических изданиях по исследуемой теме;
- изучение внешних факторов, оказывающих влияние на хозяйственную деятельность предприятия;
- внутренняя отчетность предприятий, характеризующая показатели продаж, закупок, величину издержек, объёмы материальных запасов и т. п.;
- результаты маркетинговых исследований, проведённых по заказу или самостоятельно;
- результаты маркетинговой деятельности предприятия за исследуемый период;
- результаты обработки специальной литературы, материалы конференций, научных исследований и разработок;
- результаты внутренних и отраслевых отчётов;
- данные по результатам выставок и ярмарок, бирж, аукционов, торгов;
- исследования отечественных и зарубежных учёных по выбранной теме и т. п.

Объём исходной информации согласовывается с руководителем для обеспечения условий выполнения дипломной работы, которая, как правило, предполагает разработку теоретических, методических и прикладных вопросов. В соответствии с этим структура работы следующая: титульный лист, задание на дипломную работу реферат, оглавление, введение, главы, заключение, список использованных источников, приложения.

На титульном листе дипломной работы указывается название предмета исследования (формулировка темы) и объекта исследования, т. е. предприятия, по данным которого выполняется работа. Пишется полное наименование и указывается организационно-правовой статус предприятия, где студент проходил преддипломную практику.

*Задание на дипломную работу* с графиком выполнения выдаётся на титульном бланке, подписывается руководителем и дипломником и утверждается заведующим кафедрой.

*Реферат* должен содержать: сведения об объёме работы (страницы), количестве иллюстраций (рисунков), таблиц, приложений, использованных источников; ключевые слова (от 5 до 15), приведённые в именительном падеже, написанные через запятую в строку прописными буквами.

Текст реферата, объёмом до одной печатной страницы, отражает цель, предмет и объект исследования, полученные результаты и новизну, степень внедрения и область применения, технико-экономическую и социальную значимость работы, подтверждение студентом достоверности материалов и результатов дипломной работы и самостоятельности её выполнения (см. приложение К).

В *оглавлении* перечисляют названия всех структурных частей дипломной работы (кроме названия темы) с указанием номеров страниц, на которых начинаются соответствующие элементы структуры.

Во *введении* студент характеризует актуальность исследуемой проблемы и обосновывает выбор темы дипломной работы, т. е. поясняет, почему он выбрал именно эту тему для выпускной работы. Кроме того, во введении формулируется цель дипломной работы, указывается объект и основные задачи исследования, перечисляются первичные (исходные) материалы, на базе которых выполняется дипломная работа. Здесь должен быть обзор литературных источников. Объём введения — две-три страницы машинописного текста.

*Первая глава* носит общетеоретический (методический) характер. В ней отражается социально-экономическая сущность данной проблемы, рассматривается общая постановка проблемы в Республике Беларусь, обосновывается необходимость и роль правильного её решения для эффективной работы предприятия в условиях рыночных отношений. Данная глава считается теоретической, однако её содержание должно быть насыщено цифровым материалом макро- и микроэкономического характера, примерами, содержать изложение суждений специалистов и мнение непосредственно самого студента. Здесь должны быть ссылки на использованные литературные источники. Цель первой главы: обосновать возможные пути решения исследуемой проблемы. В соответствии с этим позже будут сформулированы конкретные предложения. Объём первой главы — 18—20 страниц.

*Вторая глава* является аналитической частью дипломной работы. В ней даётся краткая характеристика объекта исследования, включая

назначение и общие данные о деятельности предприятия, структуре организации работ и системы маркетинга. Приводятся материалы, характеризующие результаты производственно-хозяйственной и маркетинговой деятельности предприятия и рассматриваемую проблему, даётся оценка применяемых способов решения маркетинговых задач (по теме работы), вскрываются недостатки, выявляются резервы для их устранения и т. д. Проводимый анализ должен завершаться сформулированными результатами, отражающими конкретные задачи, которые ранее сдерживали решение рассматриваемой проблемы в целом. При проведении анализа обязательно отражаются вопросы применения конкретных экономико-математических методов и использования современных информационных технологий в маркетинговой деятельности предприятия.

В качестве *методов исследования* могут использоваться: 1) методы экономического анализа (методы обобщения с помощью абсолютных, относительных и средних величин, применение метода сравнения, группировки, индексного анализа, метода цепных подстановок, балансового метода); 2) методы теории игр и теории статистических решений; 3) метод дерева решений и дерева целей; 4) методы проведения специальных обследований объекта; 5) экономико-математические методы; 6) анкетирование и опрос; 7) методы экспертных оценок.

Длительность анализируемого периода для страны и регионов должна составлять не менее пять лет; для предприятий — не менее трёх лет, если больший срок не доступен в силу объективных обстоятельств.

Маркетинговые исследования, проводимые для выявления проблем и оценки состояния объекта исследования, могут осуществляться в целях совершенствования существующего и создания нового товара; завоевания определённой доли рынка; освоения новых географических рынков; совершенствования коммуникационной политики предприятия; разработки стратегии продвижения товара на рынок; завоевания лидерства по цене или качественным показателям продукции и др.

Маркетинговые исследования могут быть направлены на изучение товара, рынка, покупателей, конкурентов, стратегий, каналов распределения и др. Так, при анализе уровня и динамики экономических показателей и организации управления рекомендуется использовать методы статистической обработки рядов динамики, факторного анализа (цепных подстановок, парной и множественной корреляции), позволяющие определить количественное влияние каждого из группы факторов на анализируемый показатель (прибыль, производительность труда, средняя заработная плата, рентабельность, материалоёмкость и т. д.). Сбор,

обработку и анализ статистических материалов в целом необходимо осуществлять с применением методов математической статистики.

Цель второй главы — определить факторы, повлиявшие на анализируемые экономические показатели в отчётном периоде, вскрыть резервы и сформулировать конкретные выводы, которые предопределят направления совершенствования, предлагаемые в третьей главе. Объём второй главы — 20—25 страниц.

Третья глава является проектной частью дипломной работы, выполняется по материалам анализируемого предприятия и должна иметь практический характер. Это означает, что в ней на основе рассмотренной в первой главе теории вопроса, проведённого во второй главе анализа фактического материала и вскрытых резервов должны быть сформулированы конкретные предложения по совершенствованию маркетинговой деятельности предприятия в исследуемой сфере; даны конкретные рекомендации руководству предприятия, что надо сделать, чтобы улучшить положение дел (например, снизить себестоимость продукции, увеличить прибыль предприятия, расширить рынки сбыта, повысить конкурентоспособность продукции, усилить материальную заинтересованность), в соответствии с темой исследования. Сформулированные предложения должны быть оценены студентом на предмет получения предприятием выгоды, эффекта (экономического, организационного, маркетингового или иного) при их внедрении. Обязательно в отдельном параграфе должны быть освещены вопросы использования информационных технологий в маркетинге для решения задачи дипломной работы.

Значительную помощь студенту в проведении этой работы окажут экономико-математические методы, в первую очередь методы выбора оптимального варианта решения экономической задачи (линейное, нелинейное, динамическое программирование, теория вероятностей, теория статистических решений и др.).

Здесь нужно представить предмет защиты в дипломной работе, а именно: научную новизну и практическую значимость полученных дипломником результатов решения конкретных прикладных маркетинговых задач. Обязательным требованием к содержанию данной главы является экономическое обоснование вносимого предложения, т. е. должны быть определены затраты на реализацию предложения (если таковые требуются) и рассчитан предполагаемый результат. Объём третьей главы — 20—25 страниц.

В заключении подводятся итоги всей проведённой работы: излагаются взгляды студента на теорию вопроса, кратко и чётко формули-

руются результаты анализа и соответствующие им выводы, указываются предложения и результат от их реализации. Конкретные и чёткие выводы, сформулированные в разделе «Заключение», способствуют закреплению положительного впечатления от работы в целом. Содержание заключения может быть изложено либо по пунктам, либо в виде обычного текста.

Выводы и предложения, сформулированные в заключении — это основа доклада. Отличие в том, что выводы и предложения в дипломной работе оформляются как текст письменной работы, а в докладе — как текст для устного выступления.

Для выступления на защите дипломной работы студент должен подготовить доклад, в котором будут озвучены объект и предмет исследования, а также выводы и предложения (5—7), исходящие из результатов выполнения дипломной работы.

**Список использованных источников** состоит из трёх частей: 1) нормативные правовые акты Республики Беларусь по предмету исследования; 2) литература в алфавитном порядке (преимущественно новые источники, изданные (опубликованные) после 2000 г.); 3) электронные ресурсы.

В список литературы следует включать только те источники, которыми студент действительно пользовался при выполнении дипломной работы: изучал материал, использовал цифровые и иные данные, критиковал или, наоборот, соглашался с мнением автора источника и т. д. Не следует включать издания ради количества источников в данном разделе.

Разделы «Список использованных источников» и «Заключение» являются важной характеристикой дипломной работы. Поэтому студент должен включать труды ведущих экономистов по исследуемой проблеме (отечественных и зарубежных); концепции, методические и нормативные материалы; статистические ежегодники и текущие статистические обзоры и т. д. Такой список будет свидетельствовать о хорошей теоретической и практической подготовке студента и его умении самостоятельно работать с библиографией.

**Приложение** дипломной работы не является текстовой частью, а содержит исходные данные, которые использовались студентом для составления таблиц, графиков, проведения анализа в текстовой части дипломной работы: смету затрат на производство; положение о премировании рабочих; расчёт фонда заработной платы для работников цеха и т. д. Например, студент критикует положение о премировании рабочих, действующее на предприятии, и высказывает свои предложения, как его улучшить. Ему не следует помещать действующее

вложение в текст дипломной работы, а целесообразнее вынести его в приложение. Каждое приложение должно быть обозначено в соответствии с требованиями, приведёнными в разделе 4 настоящего издания.

Размещение исходных материалов в приложениях позволяет студенту сэкономить часть объёма дипломной работы и использовать её для изложения основного текста. Объём приложений не ограничивается и в общее количество страниц дипломной работы не включается, но нумеруется.

Репозиторий БарГУ

## Образец акта о внедрении результатов НИРС в учебный процесс

Учреждение образования  
«Барановичский государственный  
университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
А.В.Никишова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_  
г. Барановичи

### АКТ о внедрении результатов НИРС в учебный процесс

Настоящий акт составлен об использовании в учебном процессе разработки, \_\_\_\_\_

(наименование разработки, объекта внедрения)  
выполненной по теме НИРС \_\_\_\_\_

(наименование НИРС, номер госрегистрации, финансовый номер)  
Разработка использована в учебном процессе кафедры \_\_\_\_\_

(кафедра, время внедрения)  
Разработка используется \_\_\_\_\_

(в процессе выполнения лабораторных, курсовых,  
\_\_\_\_\_ дипломных работ и др.)

и позволяет \_\_\_\_\_  
(указать эффективность внедрения)

Описание объекта внедрения прилагается и является неотъемлемой частью акта.

Декан факультета

Зав. кафедрой

Сотрудники, использовавшие  
разработку

Руководитель НИР

## ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ВНЕДРЕНИЯ

(название разработки)

1. Краткая характеристика объекта внедрения и его назначения.
2. Фамилия и инициалы разработчиков, место работы, должность.
3. Фамилия и инициалы преподавателей, использующих разработку.
4. Начало использования объекта внедрения (месяц, год).
5. Число студентов, пользующихся разработкой.
6. Дата и номер протокола заседания кафедры, на котором разработка рекомендована к внедрению.

Исп. кафедрой

Разработчики

Репозиторий БарГУ

Образец титульного листа дипломной работы  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и права  
Кафедра теории государства и права  
Специальность 1-24 01 02 Правоведение  
Специализация 1-24 01 02 02 Хозяйственное право

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ О. Н. Людвикевич  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Тема «Объективная сторона правонарушения: сущность, признаки и особенности»

Руководитель

\_\_\_\_\_

(подпись)

Тимчишен Ю. Е.

Дипломник

\_\_\_\_\_

(подпись)

Романов А. С.

Барановичи, 2015

Образец оформления задания к дипломной работе

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Студенту \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

1. Тема дипломной работы: \_\_\_\_\_

Утверждена приказом ректора БарГУ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

2. Исходные данные к дипломной работе \_\_\_\_\_

3. Перечень подлежащих разработке вопросов \_\_\_\_\_

4. Консультанты по работе (с указанием относящихся к ним разделов работы) \_\_\_\_\_

5. Примерный календарный график выполнения дипломной работы \_\_\_\_\_

6. Дата выдачи задания « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

7. Срок сдачи законченной дипломной работы « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель \_\_\_\_\_

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Подпись студента \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Образец оформления оглавления дипломной работы

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ .....	3
ВВЕДЕНИЕ .....	4
ГЛАВА 1      НАЗВАНИЕ .....	7
1.1 Название раздела .....	7
1.2 Название раздела .....	10
1.3 Название раздела .....	14
ГЛАВА 2      НАЗВАНИЕ .....	19
2.1 Название раздела .....	19
2.2 Название раздела .....	26
2.3 Название раздела .....	31
ГЛАВА 3      НАЗВАНИЕ .....	35
3.1 Название раздела .....	35
3.2 Название раздела .....	39
3.3 Название раздела .....	46
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	52
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	56
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	58

**Образец введения к дипломной работе  
на тему «Исследование учёта затрат на производство  
и анализ себестоимости продукции»**

**ВВЕДЕНИЕ**

Стратегией каждой организации является получение максимальной прибыли. Это достигается использованием такого процесса производства, при котором один и тот же объём готовой продукции обеспечивается с минимальными затратами. Переход к рыночной экономике вынуждает организации ускорять темпы экономического роста, искать резервы снижения себестоимости продукции. Важная роль в реализации этой задачи отводится правильной организации учёта затрат и анализу себестоимости продукции.

Научно обоснованный бухгалтерский учёт затрат на производство формирует своевременную, полную и достоверную информацию об использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов. На основании этой информации организация исчисляет фактическую себестоимость продукции и в конечном счёте получает показатели эффективности работы — прибыль и рентабельность.

Организация — это информационная система, имеющая постоянную связь с внешним окружением — рынками ресурсов и потреблением. В этих условиях учёт затрат на производство и исчисление себестоимости являются важнейшими инструментами управления организацией. Необходимость учёта затрат растёт по мере того, как усложняется хозяйственная деятельность и возрастают требования к рентабельности. Организации, пользующиеся хозяйственной самостоятельностью, работающие по принципам рыночной экономики, должны иметь чёткое представление об окупаемости различных видов изделий, эффективности каждого предпринятого решения и их влияния на финансовые результаты, а также величину затрат.

Данной темой исследования занимались многие учёные-экономисты, в том числе П. С. Безруких, Н. И. Ладутько, Н. А. Русак, Г. В. Савицкая, Н. С. Стражева и др. В учебнике под общей редакцией Н. И. Ладутько дана классификация затрат на производство, рассмотрены общая схема учёта затрат, учёт затрат основного и вспомогательного производства и сводный учёт затрат. Здесь также приведены общие принципы калькулирования себестоимости продукции, которые более подробно изложены в учебнике под общей редакцией П. С. Безруких.

В учебнике Г. В. Савицкой рассматривается методика анализа показателей себестоимости и описан расчёт резервов снижения себестоимости с помощью различных аналитических способов и приёмов. В учебниках под общей редакцией Н. А. Русак изложена методика анализа себестоимости продукции с использованием структурно-логических моделей факторных систем и аналитических таблиц. Кроме вышеназванных источников, при написании работы были также использованы учебные пособия Н. С. Стражевой, Д. А. Панкова и других авторов.

В связи с тем, что для обеспечения единых принципов формирования учётно-экономической информации о производственных расходах государством установлен общий порядок определения затрат, включаемых в себестоимость продукции, а также

порядок отражения их в учёте, при написании данной дипломной работы был изучен ряд законодательных и нормативных документов, регулирующих эти вопросы.

При выполнении дипломной работы использовались периодические издания и интернет-ресурсы.

Цель данной дипломной работы состоит в том, чтобы на основании изучения литературных источников и практики работы совместного предприятия «Фалькон Электроникс ЛТД» исследовать методику учёта затрат на производство и анализа себестоимости продукции.

Для достижения названной цели в работе необходимо решить следующие задачи:

– исследовать экономическую сущность и рассмотреть основные принципы учёта производственных расходов;

– определить значение и задачи учёта затрат на производство и исчисления себестоимости;

– исследовать основные виды классификации затрат на производство;

– рассмотреть порядок учёта материальных затрат и затрат на оплату труда в исследуемой организации;

– описать отчётность о затратах на производство;

– выявить проблемы и рассмотреть пути совершенствования учёта затрат на производство.

В данной дипломной работе объектом исследования является финансово-хозяйственная деятельность совместного предприятия «Фалькон Электроникс ЛТД». Предмет исследования — методика учёта затрат на производство и анализа себестоимости продукции. Совместное предприятие «Фалькон Электроникс ЛТД» зарегистрировано Министерством внешних экономических связей Республики Беларусь в 1995 г. В начале своей деятельности предприятие продавало компьютеры, является официальным дистрибутором LG (GoldStar). В настоящее время основным видом деятельности предприятия является производство компьютеров и программно-технических комплексов, кроме того, предприятие выполняет заказы на модернизацию и ремонт компьютерной техники.

Производство компьютеров организовано на арендных площадях и осуществляется собственными силами предприятия. Весь процесс производства основан на принципах и технологиях, используемых на американских заводах. На проведение работ по изготовлению персональных компьютеров предприятие имеет лицензию, выданную Министерством промышленности Республики Беларусь. Отнесение персональных компьютеров и компьютерных станций к продукции собственного производства подтверждает сертификат Торгово-промышленной палаты Республики Беларусь. Продукция марки «Фалькон Электроникс ЛТД» прошла гигиеническую регистрацию и сертификацию.

На данный момент фирма производит широкий спектр компьютеров: офисные модели, рабочие станции и высокопроизводительные серверы.

Всего за 2014 г. произведено 847 компьютеров. Выручка от реализации продукции составила 3 185 млн р.

Для проведения исследования используются данные по предприятию за 2014 и 2015 гг.

Отличительной особенностью продукции фирмы являются высокие технические и качественные характеристики при умеренных ценах. В связи с этим потребителями продукции фирмы в основном являются различные организации, министерства, банки, государственные и бюджетные организации.

**Порядок изложения раздела дипломной работы**

**НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА,  
РЕГУЛИРУЮЩАЯ КОНКРЕТНЫЙ УЧАСТОК УЧЁТА**

Нормативное регулирование бухгалтерского учёта и отчётности включает:

1) законодательный уровень: законы, Конституция, кодексы, декреты, указы Президента, постановления правительства, министерств и ведомств Республики Беларусь;

2) нормативно-методический уровень: приказы министерств и ведомств, письма министерств и ведомств, указания министерств и ведомств;

3) уровень организации: распорядительные документы организации, организационно-правовые документы организации.

В настоящее время в Республике Беларусь осуществляется формирование системы национальных стандартов бухгалтерского учёта и отчётности на основе МСФО. В рамках данного этапа введены в действие следующие национальные стандарты бухгалтерского учёта:

Национальный стандарт бухгалтерского учёта и отчётности «Учётная политика организации, изменения в учётных оценках, ошибки» от 10.12.2013 № 80;

Национальный стандарт бухгалтерского учёта и отчётности «Консолидированная бухгалтерская отчётность» от 30.06.2014 № 46;

Национальный стандарт бухгалтерского учёта и отчётности «Влияние изменений курсов иностранных валют» от 29.10.2014 № 69.

**Образец заключения к дипломной работе на тему  
«Исследование бухгалтерского баланса и анализ  
финансового состояния предприятия»**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Отличительной особенностью современного этапа развития Республики Беларусь становится стабилизация финансового положения субъектов хозяйствования, снижение роста числа убыточных и низкорентабельных организаций. Особую значимость в этих условиях приобретают анализ финансового состояния и умелое управление финансовыми ресурсами организации, которые являются важнейшими условиями эффективности его деятельности.

Задачи анализа финансового состояния многообразны и заключаются прежде всего в том, чтобы дать развернутую характеристику финансового положения организации на начало и конец отчетного периода с тем, чтобы видеть, какими активами (имуществом) она располагает, как они размещены, насколько эффективно используются и за счет каких источников сформированы.

Другой важной задачей является определение платежеспособности организации, изучение конечных результатов деятельности, эффективность использования имеющихся у нее средств (капитала).

Финансовое состояние любой торговой организации находится в непосредственной зависимости от ее торговой-хозяйственной деятельности, в первую очередь от объема товарооборота. Поэтому анализ финансового состояния практически является одновременно и анализом всей хозяйственной деятельности организации.

Целью проведенного анализа финансового состояния производственно-торговой организации «Белинвестторг» Министерства торговли Республики Беларусь ставилось выявление недостатков в ее финансово-хозяйственной деятельности, определение мер по укреплению финансового положения, а также подготовка необходимой информации и рекомендаций руководству организации для принятия конкретных управленческих решений по улучшению использования финансовых ресурсов и повышению эффективности хозяйственной деятельности.

Проведенный в работе анализ показал, что по значению ряда показателей структура баланса организации «Белинвестторг» может быть признана неудовлетворительной, а сама она отнесена к разряду неплатежеспособных. Организацией за 2014 г. получена прибыль 15 335 млн р. Рентабельность от реализации составила 3,9% (14877 : 382702 · 100).

В 2014 г. по сравнению с предыдущим годом снизилась на 0,18% доля источников собственных средств, коэффициенты абсолютной и критической ликвидности снизились за анализируемый период с 0,05 до 0,017 и с 0,107 до 0,101 соответственно. На 4,2 дня ускорилась оборачиваемость капитала, вложенного в краткосрочные активы, что высвободило из оборота денежные средства в сумме 4 475 млн р.

В то же время увеличился в 6,4 раза размер суммы средств, используемых в хозяйственном обороте. За счет собственных средств сформировано товарных запасов на сумму 6 163 млн р. Коэффициент финансового риска возрос с 0,33 в 2013 г. до 0,53

в 2014 г., т.е. более половины имущества организации сформировано за счёт собственных средств. В 2014 г. организация регулярно выплачивала заработную плату и погашала свои финансовые обязательства.

Таким образом, организации удалось добиться стабилизации своего финансового положения. Но для дальнейшего увеличения её платёжеспособности необходимо осуществить ряд следующих мер:

1. Ускорение оборачиваемости капитала, вложенного в краткосрочные активы. Так, снижение времени обращения товаров на один день по предварительным подсчётам может высвободить из оборота 1 667 млн р. Ускорение оборачиваемости оборотных средств может быть достигнуто путём улучшения коммерческой деятельности; совершенствования структуры товарооборота; умелого использования механизма ценообразования; улучшения финансово-расчётной дисциплины.

2. Совершенствование бухгалтерского учёта и отчётности на основе Международных стандартов финансовой отчётности.

3. Совершенствование планирования, предусматривающего расчёт точки безубыточности или порога рентабельности организации, а также запаса её финансовой прочности, что позволяет свести риск убытка к минимуму. Произведенные расчёты показали: чтобы в 2014 г. организация сработала безубыточно, она должна обеспечить минимальный товарооборот в сумме 434 848 млн р., получить 86 970 млн р. валового дохода. Запас финансовой прочности при этом должен составить 61%.

4. Для углублённого анализа финансовой устойчивости в организации могут быть использованы финансовые коэффициенты рыночной устойчивости, а именно: коэффициент автономии, коэффициент соотношения заёмных и собственных средств, коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств, коэффициент манёвренности.

В период перехода к рынку требуются новые подходы к анализу финансового положения организации, которые позволят дать обобщённую оценку финансового здоровья, прибыльности её деятельности и платёжеспособности. Необходимо пересмотреть методику расчёта ряда финансовых коэффициентов и их нормативы в зависимости от отрасли народного хозяйства, упорядочить их количество в зависимости от наиболее существенных сторон финансового состояния, которое они отражают.

Должны быть разработаны методики многовариантного диагностического анализа финансового состояния организации, который проводился бы за длительный период (пять—десять лет). Это позволило бы установить, в каком направлении развивается экономика организации, выявить проблемы экономического и социального развития, перспективные пути их решения, разработать альтернативные варианты управленческих решений и оценить их возможные последствия.

Предлагаемые нами направления призваны усовершенствовать методику финансового анализа, улучшить финансовое состояние организации и отрасли в целом.

**Образец реферата к дипломной работе  
на тему «Правотворчество органов внутренних дел  
Республики Беларусь: вопросы теории»  
студента группы ПХ-63 факультета экономики и права  
Д. В. Гриваца**

Дипломная работа: 78 с., 59 источников.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ПРАВОТВОРЧЕСТВО; ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ;  
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ; НОРМАТИВНЫЙ ПРАВОВОЙ АКТ.

Объектом дипломного исследования являются общественные отношения в сфере правотворчества органов внутренних дел Республики Беларусь.

Предмет исследования включает: международно-правовые документы, устанавливающие условия и порядок взаимодействия органов внутренних дел различных стран; законодательство Республики Беларусь; правоприменительную практику в области правотворчества; научные публикации по исследуемым вопросам.

Целью работы является комплексное исследование правотворчества органов внутренних дел Республики Беларусь с точки зрения его теоретических, правовых и организационных аспектов и разработки практических рекомендаций по совершенствованию данной деятельности.

Достижение указанной цели обеспечивается в ходе решения следующих конкретных задач:

- обобщить теоретические основы учения о правотворчестве, определить его концепцию в аспекте современного правопонимания;
- исследовать сущность и дать определение понятий «правотворчество органов внутренних дел» и «нормотворчество органов внутренних дел»;
- проанализировать нормативную правовую базу правотворческой деятельности органов внутренних дел и раскрыть их нормотворческие полномочия;
- выявить особенности правотворческой деятельности органов внутренних дел, показать её основные формы;
- определить основные признаки и дать понятие нормативных правовых актов Министерства внутренних дел Республики Беларусь, обосновать их классификацию;
- разработать предложения и рекомендации по подготовке нормативных правовых актов в Министерство внутренних дел Республики Беларусь.

В рамках исследования автором использовались как общенаучные (диалектический, комплексно-системный, социологический, исторический, логический, структурно-функциональный, феноменологический), так и вытекающие из них частично-научные методы познания — моделирования и сравнительного правоведения, нормативно-логический, технико-юридический, а также новеллы в методологии: синергетический и аксиологический методы.

В ходе проведённого исследования были сформулированы следующие выводы:

1. Исходя из концепции интегративного правопонимания, правотворчество определяется как элемент механизма правового регулирования, целенаправленная

деятельность управомоченных субъектов по созданию, изменению и отмене правовых предписаний в соответствии с назревшими потребностями социума в целях его дальнейшего государственно-правового развития.

2. Необходимо чётко определить терминологическую нагрузку категорий «нормотворчество органов внутренних дел» и «правотворчество органов внутренних дел», чтобы не отождествлять их и не смешивать смысловую нагрузку.

3. Органы внутренних дел Республики Беларусь, осуществляя руководство поручишной отраслью (областью) административно-политической сферы государства, объективно должны располагать законодательно закреплёнными полномочиями нормативного регулирования функционирования не только своей системы, но и общественных отношений в сфере внутренних дел.

4. Нормативный правовой акт органов внутренних дел Республики Беларусь — это акт-документ, носящий государственно-властный характер, изданный с соблюдением установленной процедуры правомочным лицом в одностороннем порядке, устанавливающий, изменяющий или отменяющий правовые нормы в рамках нормотворческой компетенции органов внутренних дел, относящийся к широкому кругу лиц и рассчитанный на многократное применение в сфере внутренних дел.

5. Предлагается чётко определить алгоритм подготовки нормативных правовых актов и указать их отличительные особенности в ходе собственного нормотворчества органов внутренних дел и в ходе совместного правотворчества органов внутренних дел с другими субъектами правотворческой деятельности.

6. Необходимо принять правила подготовки нормативных актов в Министерство внутренних дел Республики Беларусь, которые, на наш взгляд, должны дать максимально чёткий, однозначный, юридически строго выраженный перечень видов (наименований) нормативных правовых актов, их определение и критерии ограничения, а также установить для каждого их вида общий порядок подготовки, оформления, опубликования, сферы действия, толкования и систематизации. Указанные правила должны:

а) зафиксировать виды нормативных актов, принимаемых в системе Министерства внутренних дел Республики Беларусь, — международные договоры (соглашения) межведомственного характера, приказы, постановления, положения инструкции. Необходимо также повысить уровень универсализации нормативных правовых актов, обозначив все их формы выражения;

б) определить границы между ними, дать чёткие критерии предмета их регулирования (предметы ведения);

в) установить определённую иерархию в массиве ведомственных нормативных правовых актов, принимаемых в системе Министерства внутренних дел Республики Беларусь.

Автор подтверждает, что приведённый в работе материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого объекта, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

---

(подпись)

**Образец реферата к дипломной работе  
на тему «Пути повышения экономической эффективности  
производства продукции»  
студентки группы ЭА-42 факультета экономики и права  
М. Н. Познякевич**

**РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 80 с., 16 рис., 21 табл., 55 ист., 11 прил.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПЛОДОВООВОЩНАЯ ОТРАСЛЬ,  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПРОИЗВОДСТВО, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ПРОЦЕСС, ФАКТОРЫ РОСТА.**

Объект исследования — производственно-хозяйственная деятельность ОАО «Барановичский комбинат пищевых продуктов».

Предмет исследования — экономическая эффективность производства продукции.

Цель данной дипломной работы — изучение вопросов повышения экономической эффективности производства продукции в ОАО «Барановичский комбинат пищевых продуктов» и в выявлении путей её совершенствования.

Методы исследования: общенаучные — системный подход, анализ, сравнение, наблюдение, сопоставление, обобщение теоретического и практического материала.

Элементами научной новизны полученных результатов является разработка мероприятий по повышению экономической эффективности производства продукции в ОАО «Барановичский комбинат пищевых продуктов».

Областью возможного практического применения является использование результатов исследования в деятельности ОАО «Барановичский комбинат пищевых продуктов».

Автор подтверждает, что приведённый в работе расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

---

(подпись студента)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие</i> .....	3
1 Вводные положения .....	4
1.1 Общие положения о написании дипломных работ .....	4
1.2 Приёмы изложения материала научной работы .....	4
2 Общие методические указания по выполнению дипломной работы .....	10
2.1 Общие положения о дипломных работах .....	10
2.2 Организация выполнения и защиты дипломной работы .....	12
2.2.1 Требования к тематике дипломной работы .....	12
2.2.2 Организация выполнения дипломной работы и руководство ею .....	13
2.2.3 Предварительная защита дипломной работы .....	14
2.2.4 Рецензирование дипломной работы .....	15
2.2.5 Защита дипломной работы .....	16
3 Структура и содержание дипломной работы .....	18
4 Оформление дипломной работы .....	21
5 Методика написания дипломных работ по специальности 1-25 01 08 Бухгалтерский учёт, анализ и аудит .....	33
6 Методика написания дипломных работ по специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, специальности 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией .....	43
6.1 Общие требования к выполнению дипломных работ по специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, специальности 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией .....	43
6.2 Рекомендации по применению экономико-математических методов и моделей в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия при выполнении дипломных работ по специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии .....	46
7 Методика написания дипломных работ по специальности 1-24 01 02 Правоведение .....	53
8 Структура и основные правила выполнения дипломной работы по специальности 1-26 02 03 Маркетинг .....	60
<i>Приложение А</i> Образец акта о внедрении результатов НИРС в учебный процесс .....	66
<i>Приложение В</i> Образец титульного листа дипломной работы .....	68
<i>Приложение В</i> Образец оформления задания на дипломную работу .....	69
<i>Приложение Г</i> Образец оформления оглавления дипломной работы .....	70
<i>Приложение Д</i> Образец введения к дипломной работе на тему «Исследование учёта затрат на производство и анализ себестоимости продукции» .....	71
<i>Приложение Е</i> Порядок изложения раздела дипломной работы .....	73
<i>Приложение Ж</i> Образец заключения к дипломной работе на тему «Исследование бухгалтерского баланса и анализ финансового состояния предприятия» .....	74

<i>Приложение И</i> Образец реферата к дипломной работе на тему «Правотворчество органов внутренних дел Республики Беларусь: вопросы теории» студента группы ПХ-63 факультета экономики и права Д. В. Гринаша .....	76
<i>Приложение К</i> Образец реферата к дипломной работе на тему «Пути повышения экономической эффективности производства продукции» студентки группы ЭА-42 факультета экономики и права М. Н. Позняквич .....	78

Репозиторий БарГУ

*Учебное издание*

**ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ:  
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА**

Практическое руководство

3-е издание, с изменениями

Под общей редакцией В. Н. Крменевской

Составители:

Гулевич Галина Васильевна  
Познякевич Виктория Николаевна  
Грищевич Светлана Александровна и др.

Ответственный за выпуск Е. Г. Хохол  
Технический редактор А. Ю. Сидоренко  
Компьютерная вёрстка С. М. Глушак  
Корректор С. А. Березнюк

Подписано в печать 04.01.2016. Формат 60 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Ризография.  
Усл. печ. л. 4,70. Уч.-изд. л. 4,30. Тираж 82 экз. Заказ 2.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Барановичский государственный университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/424 от 02.09.2014.  
Ул. Войкова, 21, 225404 г. Барановичи.  
Тел. 8 (0163) 45 46 28, e-mail: rio@barsu.by .