

Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра национальной экономики

О.А. Ушакова, М.Г. Лапаева, О.Ф. Лапаева

ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Методические указания

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом
Государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Оренбургский государственный
университет»

Оренбург
ИПК ГОУ ОГУ
2010

УДК 005.51 (076.5)
ББК 65.291.234.1я73
У 93

Рецензент – доцент, кандидат экономических наук Н.С. Слепцова

Ушакова, О.А.

У93

Выполнение дипломной работы: методические указания / О.А. Ушакова, М.Г. Лапаева. О.Ф. Лапаева; Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург : ОГУ, 2010. - 123 с.

Методические указания содержат общие рекомендации по разработке и оформлению выпускных квалификационных работ (в форме дипломных работ). Определены цели и задачи дипломной работы, отражены процедуры выбора и утверждения темы, сформулированы требования к содержанию и оформлению дипломной работы и её структурных элементов в соответствии с действующими нормативными актами, представлены образцы сопроводительной документации, приведены правила рецензирования, даны рекомендации по подготовке доклада и иллюстративных материалов, выносимых на защиту.

Методические указания адресованы студентам специальности 080103 «Национальная экономика» для использования в процессе выполнения дипломных работ.

УДК 005.51 (076.5)
ББК 65.291.234.1я73

© Ушакова О.А., 2010
© Лапаева М.Г., 2010
© Лапаева О.Ф., 2010
© ГОУ ОГУ, 2010

Содержание

Введение.....	5
1 Организация выполнения дипломных работ.....	8
1.1 Цели, задачи и общие требования к дипломной работе.....	8
1.2 Технология подготовки дипломной работы.....	11
1.3 Научное руководство выполнением дипломной работы.....	13
1.4 Выбор и утверждение темы дипломной работы.....	15
1.5 Информационный поиск по теме дипломной работы.....	19
2 Методические рекомендации по структуре и содержанию дипломных работ.....	27
2.1 Общие требования к структуре дипломной работы.....	27
2.2 Рекомендуемая композиция дипломной работы и формирование структурно-логической схемы её выполнения.....	28
2.3 Содержание основной части дипломной работы	31
2.3.1 Разработка вводной части дипломной работы.....	31
2.3.2 Разработка теоретических аспектов дипломной работы.....	36
2.3.3 Разработка аналитических аспектов дипломной работы.....	38
2.3.4 Разработка практических аспектов дипломной работы.....	50
2.3.5 Разработка заключительной части дипломной работы.....	53
2.3.6 Формирование списка использованных источников.....	54
3 Оформление дипломной работы.....	55
3.1 Оформление текстовой части дипломной работы.....	55
3.1.1 Общие требования к оформлению текста дипломной работы.....	55
3.1.2 Требования к оформлению структурных элементов текстовой части дипломной работы.....	56
3.1.2.1 Титульный лист.....	56
3.1.2.2 Задание на дипломную работу.....	57
3.1.2.3 Аннотация.....	58
3.1.2.4 Содержание.....	59
3.1.2.5 Введение.....	59
3.1.2.6 Основная часть.....	60
3.1.2.7 Заключение.....	62
3.1.2.8 Список использованных источников.....	63
3.1.2.9 Приложения.....	65
3.2 Оформление графической части дипломной работы.....	66
3.2.1 Представление табличного материала.....	67
3.2.2 Общие правила оформления формул.....	69
3.2.3 Представление иллюстративного материала.....	71
4 Подготовка дипломной работы к защите.....	72
4.1 Формирование пакета сопровождающей дипломную работу документации. .	72
4.1.1 Заказ от организации на дипломную работу.....	72
4.1.2 Отзыв руководителя дипломной работы.....	73
4.1.3 Нормоконтроль дипломной работы.....	74
4.1.4 Внешнее рецензирование дипломной работы.....	75

4.1.5 Справка (акт) о внедрении результатов дипломной работы.....	77
4.2 Подготовка выступления студента-дипломника в форме доклада и формирование раздаточного материала к защите.....	77
5 Процедура публичной защиты дипломной работы.....	81
6 Рейтинговая оценка дипломной работы.....	83
Заключение.....	90
Список использованных источников.....	91
Приложение А.....	93
Приложение Б.....	96
Приложение В.....	97
Приложение Г.....	99
Приложение Д.....	101
Приложение Е.....	105
Приложение Ж.....	111
Приложение И.....	112
Приложение К.....	113
Приложение Л.....	114
Приложение М.....	116
Приложение Н.....	118
Приложение П.....	119
Приложение Р.....	122
Приложение С.....	123
Приложение Т.....	125
Приложение У.....	126

Введение

Важным этапом подготовки высококвалифицированных экономистов по специальности 080103 «Национальная экономика» является организация выполнения выпускных квалификационных (дипломных) работ. При этом государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 080103 «Национальная экономика» определены требования к дипломной работе экономиста, согласно которым дипломная работа выполняется в соответствии с учебным планом и имеет своей целью:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных экономических задач;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы, применение методик исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в дипломной работе вопросов;
- выяснение подготовленности студентов к самостоятельной работе в различных областях экономики России в современных условиях.

Дипломная работа - это квалификационная работа будущего специалиста, представляющая собой теоретическое или экспериментальное исследование практической направленности одной из актуальных проблем национальной экономики. Она представляет собой законченную разработку актуальной экономической проблемы и должна включать в себя:

- теоретическую часть, в которой студент должен продемонстрировать знания теории национальной экономики по разрабатываемой проблеме;
- аналитическую часть, в которой студент должен исследовать состояние разрабатываемой в работе проблемы с использованием современного аналитического инструментария и обосновать основные направления совершенствования и перспективы развития изучаемого объекта и его сферы деятельности в рамках национальной экономики;

- практическую часть, в которой студент должен показать умение использовать методологию ранее изученных научных дисциплин для решения поставленных в работе задач.

Экономист должен, выполняя дипломную работу, научиться внедрять в практику обоснования экономических решений современный инструментарий анализа, использовать возможности компьютерной обработки информации. В результате в процессе подготовки дипломной работы студент расширяет и углубляет свои профессиональные знания, совершенствует аналитические навыки, приобретает опыт научного исследования.

Дипломная работа является учебным документом, выполняемым студентом по учебному плану на завершающем этапе подготовки специалистов в университете. Она аккумулирует знания студента за весь период обучения, подтверждает готовность его самостоятельно решать теоретические вопросы и практические задачи и во многом свидетельствует об уровне овладения профессией экономиста.

Качество дипломной работы, степень её самостоятельности, аргументированности и логическое изящество защиты имеют очень большое значение. То, как студент подготовит дипломную работу и каким образом её оценит Государственная аттестационная комиссия (ГАК) в ходе защиты, может рассматриваться как окончательный результат всего периода обучения.

В этой связи настоящие указания предназначены для оказания методической помощи студентам, выполняющим дипломную работу по специальности 080103 «Национальная экономика», а также их научным руководителям, консультантам и рецензентам. В указаниях рассматриваются общие вопросы, связанные с выполнением дипломных работ: порядок выбора темы, требования, предъявляемые к разработке основных разделов, правила оформления дипломной работы и порядок её защиты. Они разработаны с учетом требований государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности, действующих нормативных документов и положительного опыта работы профессорско-преподавательского состава кафедры национальной экономики.

1 Организация выполнения дипломных работ

1.1 Цели, задачи и общие требования к дипломной работе

Дипломная работа должна представлять самостоятельное комплексное научно-практическое исследование, проводимое на основе полученных в процессе обучения знаний, глубокого изучения специальной экономической литературы, умелого использования фактического материала, собранного студентом на базе преддипломной практики.

Выполнение дипломных работ - это завершающий этап обучения студентов в вузе, имеющий своей целью:

- систематизацию, закрепление и углубление теоретических и практических знаний по специальности в рамках выбранной темы дипломной работы;
- применение полученных в процессе обучения знаний при решении конкретной экономической проблемы, выбранной в качестве темы дипломной работы;
- формирование, закрепление и совершенствование навыков самостоятельного выполнения научно-прикладных исследований и решения профессиональных задач;
- накопление опыта работы с литературными источниками и фактическим материалом, овладение методологией исследования, обобщения и логического изложения разрабатываемых в дипломной работе вопросов;
- выявление и развитие у студентов элементов креативного подхода к решению теоретических и практических вопросов национальной экономики;
- выяснение подготовленности студентов к самостоятельной профессиональной работе в различных областях экономики России в современных условиях,

Дипломная работа должна иметь научно-исследовательский характер, соответствовать научному стилю изложения, содержать элементы творческого по-

иска. При этом большинство дипломных; работ выполняется на «стыке» различных учебных дисциплин, что требует от студентов грамотного изложения материала и всестороннего обобщения знаний, полученных в рамках изучения гуманитарных, социально-экономических, математических, естественнонаучных, общепрофессиональных, специальных и факультативных дисциплин учебного плана.

Основными задачами дипломной работы являются:

- обоснование актуальности и значимости темы работы в теории и практике развития экономики;
- теоретическое исследование состояния заданной проблемы, раскрытие сущности экономических категорий, явлений;
- экономический анализ состояния объекта исследования (страны, региона, муниципального образования, отрасли, предприятия, организации, учреждения и т. д.) за определенный период времени (не менее чем за три года), выявление динамики изменений экономических показателей объекта исследования, перспективных тенденций развития и проблем, требующих решения или совершенствования;
- овладение современной методикой решения практических задач или вопросов, поставленных в дипломной работе;
- обоснование практической значимости и направленности рекомендации и предложений, разработанных студентом-дипломником;
- обобщение полученных в результате проведенных исследований материалов и формулирование выводов;
- выявление умения самостоятельно работать с научной литературой, правильно цитировать и делать ссылки на источники;
- умение грамотно, четко и логически обоснованно излагать свои мысли и результаты исследования, обобщать расчеты, строить графики и диаграммы по экономическим показателям, используя возможности, компьютерной обработка информации.

Практическое решение перечисленных выше целей и соответствующих им учебно-методических задач обуславливает выполнение студентом следующих требований к дипломной работе:

- целевая направленность и чёткость построения;
- логическая последовательность изложения материала;
- глубина исследования и полнота освещения исследуемой проблемы;
- краткость и точность формулировок, конкретность изложения результатов работы;
- убедительность аргументации, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций;
- высокий научно-теоретический уровень;
- практическая значимость работы;
- применение современных методов и инструментов;
- комплексный системный подход к решению проблемы;
- наличие элементов творчества и самостоятельного исследования;
- соответствие работы рекомендациям относительно объема, структуры содержания, методики выполнения и оформления.

Кроме того, дипломная работа студента по специальности 080103 «Национальная экономика» должна соответствовать следующим положениям:

- быть актуальной, отвечать современному состоянию и перспективам развития национальной экономики;
- носить исследовательский характер в области национальной экономики;
- содержать теоретический и аналитический разделы, посвященный анализу фактического материала, а также практический раздел, содержащий рекомендуемые студентом варианты решения поставленной задачи и их экономическую оценку;
- представлять самостоятельное исследование экономической проблемы, анализ современного положения и перспектив развития в различных сферах национальной экономики, демонстрирующие способности студента-дипломника теоретически осмысливать задачи практики, делать на основе

анализа аргументированные выводы и вносить предложения;

-отражать добросовестность студента в использовании данных отчетности и опубликованных материалов других авторов.

Наиболее полно указанные выше требования и положения могут быть реализованы при условии использования студентом фактических данных, созданных во время преддипломной практики, а также инструктивных, нормативно-справочных материалов и действующей законодательной базы.

1.2 Технология подготовки дипломной работы

Технология выполнения дипломной работы по специальности 080103 «Национальная экономика» включает ряд основных этапов. Совокупность работ, последовательно выполняемых на этих этапах, составляет типовой алгоритм подготовки дипломной работы (рисунок 1). В настоящих методических указаниях рассмотрены все обозначенные на рисунке 1 этапы подготовки дипломной работы и порядок ее защиты в Государственной аттестационной комиссии.

Успешное выполнение дипломной работы зависит не только от последовательного выполнения указанных этапов, но и от четкого соблюдения установленных для них сроков. При этом представляется необходимым придерживаться рекомендуемого календарного графика выполнения ключевых этапов подготовки дипломной работы.

Так, тема дипломной работы выбирается студентом-дипломником и утверждается на кафедре не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

Подбор научной литературы и предоставление её списка научному руководителю от кафедры осуществляется не позднее, чем к началу преддипломной практики.

Введение и первая часть дипломной работы предоставляется научному руководителю за две недели до окончания преддипломной практики. Доработка первой части с учетом замечаний научного руководителя, подготовка и пред-

ставление второго и третьего разделов дипломной работы, после прохождения преддипломной практики и сдачи отчётов. Завершение всей дипломной работы в первом варианте и предоставление её научному руководителю от кафедры не позднее, чем за месяц до ориентировочной даты защиты дипломных работ. Отметим, что перед представлением отдельных разделов дипломной работы научному руководителю от кафедры целесообразно ознакомить с ними руководителя преддипломной практики от объекта исследования, на материалах которого выполняется дипломная работа, получить одобрение или замечания. При этом консультанты по специальным разделам дипломной работы также должны подтвердить их готовность или дать свои замечания.

Оформление дипломной работы в окончательном варианте и представление её научному руководителю минимум за две недели и нормоконтролеру за десять дней до начала защиты дипломных работ.

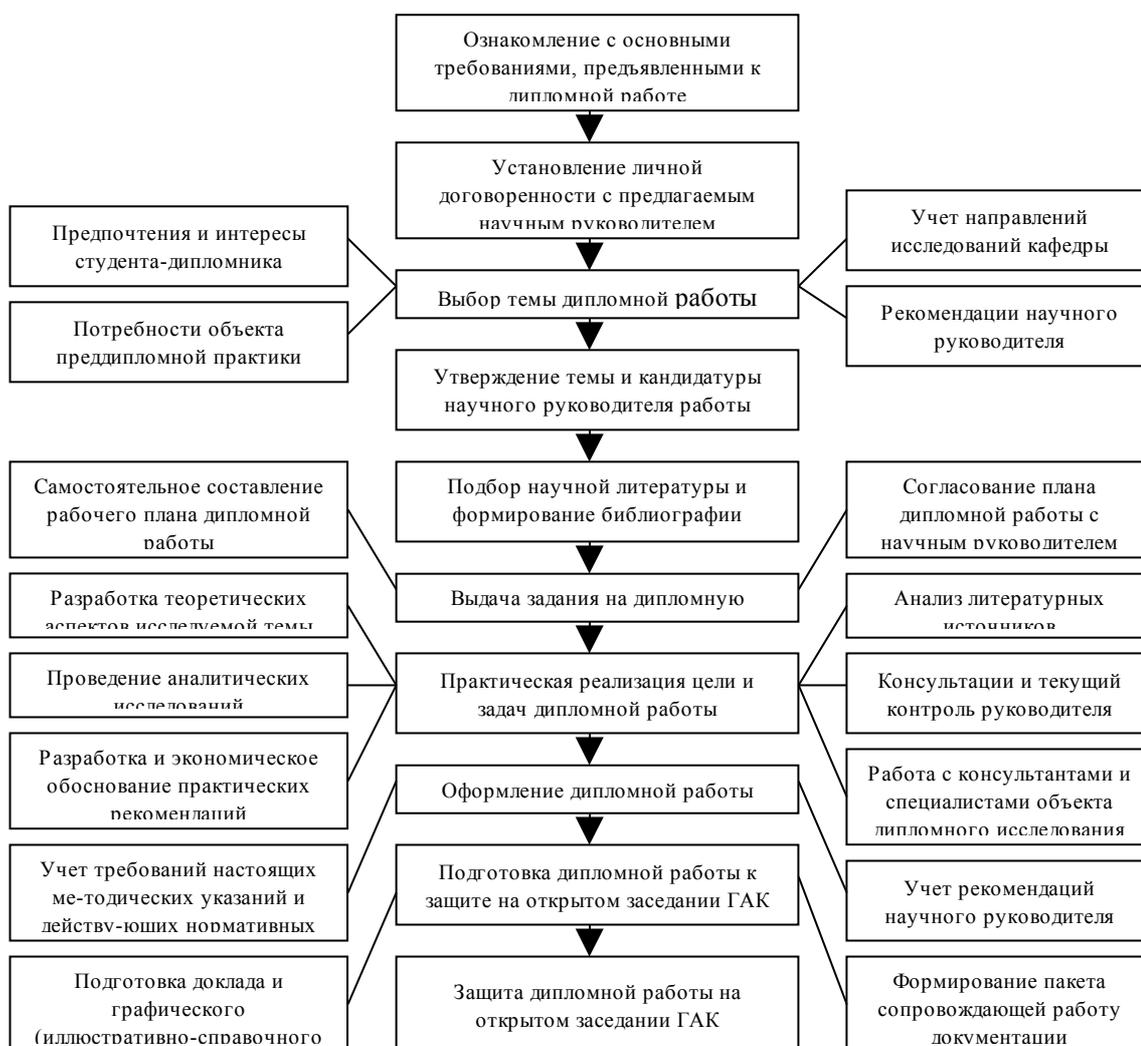


Рисунок 1 —Типовой алгоритм подготовки дипломной работы

Общий контроль сроков и качества выполнения дипломной работы осуществляет заведующий кафедрой национальной экономики.

1.3 Научное руководство выполнением дипломной работы

Общее руководство дипломными работами студентов по специальности 080103 «Национальная экономика» осуществляется кафедрой национальной экономики, которая разрабатывает тематику дипломных работ в соответствии с направленностью проводимых ею научных исследований.

Непосредственное руководство выполнением дипломной работы осуществляет научный руководитель, который назначается и утверждается Приказом ректора ГОУ

ВПО ОГУ по представлению кафедры национальной экономики из числа профессоров, доцентов, старших преподавателей кафедры. При этом кафедра может привлекать для руководства дипломными работами преподавателей аналогичных кафедр других вузов и других кафедр университета, высококвалифицированных специалистов из научно-исследовательских институтов, а также имеющих высшее образование специалистов-практиков.

Научный руководитель выполняет следующие функциональные обязанности:

- оказывает студенту помощь в выборе темы дипломной работы, формулировании её названия, а также определении подлежащих решению целей и задач;
- корректирует разработанный студентом рабочий план дипломной работы, разрабатывает календарный график работы студента, рекомендует необходимый исходный минимум литературы, намечает порядок изучения объекта исследования и сбора необходимых материалов;
- при активном участии студента составляет задание на выполнение дипломной работы и представляет его на утверждение заведующему кафедрой в строго установленные сроки;
- регулярно консультирует студента по всем вопросам, связанным с выполнением дипломной работы, согласно графику, утвержденному кафедрой;
- контролирует качество и сроки выполнения работы на отдельных этапах, проверяет черновые варианты отдельных частей работы, вносит замечания и дает рекомендации по устранению выявленных недостатков;
- подготавливает отзыв на дипломную работу и вносит на рассмотрение заведующего кафедрой предложение о возможности (или невозможности) её допуска к защите на открытом заседании ГАК;
- направляет студента в процессе подготовки доклада и раздаточного (иллюстративно-справочного) материала к защите.

Консультации научного руководителя имеют двойное значение. С одной стороны, они оказывают студенту-дипломнику научно-педагогическую помощь, а с другой - носят контрольно-проверочный характер. Руководители дипломных работ проводят консультации в интерактивной форме на кафедре. Неявка студента в установленные сроки на консультацию научного руководителя, а также невыполнение графика сдачи отдельных частей дипломной работы считаются нарушением учебной дисциплины. Научный руководитель несет ответственность за качество и своевременность представления студентом дипломной работы, в связи с этим он обязан об имеющихся срывах установленного графика докладывать на заседании кафедры.

По предложению руководителя в случае необходимости кафедра может приглашать консультантов по отдельным разделам дипломной работы за счет лимита времени, отведенного на руководство этой работой. При этом консультантами назначаются преподаватели высших учебных заведений, в обязанности которых входит проверка соответствующих разделов выполненной студентом работы.

Кроме того, студент пользуется консультациями руководителя преддипломной практики от организации (учреждения, предприятия), а также её специалистов.

В соответствии с темой руководитель дипломной работы выдает студенту задание, утвержденное заведующим кафедрой национальной экономики, с указанием сроков окончания работы по теме и представления законченной дипломной работы. При определении даты представления законченной дипломной работы научный руководитель исходит из учебного плана и решения ученого совета вуза, определяющего сроки защиты дипломных работ и выпуска специалистов. Заполненный в установленной форме бланк задания брошюруется вместе с дипломной работой и представляется в Государственную аттестационную комиссию.

Задание определяет весь процесс дальнейшей самостоятельной работы студента по теме дипломной работы. Студенту-дипломнику следует иметь в виду,

что научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором дипломной работы и поэтому не должен поправлять все имеющиеся в дипломной работе теоретические, методологические, стилистические и другие ошибки и неточности. Рекомендации и замечания научного руководителя студент-дипломник должен воспринимать творчески. Он может учитывать их или отклонять по своему усмотрению, так как ответственность за правильную разработку и освещение темы, качество, содержание и оформление дипломной работы полностью лежит на нём, а не на научном руководителе.

Дипломная работа, оформленная и выполненная согласно предъявляемым требованиям, в установленные графиком сроки сдается научному руководителю. В срок не более семи дней научный руководитель после тщательной проверки визирует работу на титульном листе и оформляет письменный отзыв (приложение П).

1.4 Выбор и утверждение темы дипломной работы

Выбор темы дипломной работы имеет исключительно большое значение, поскольку при этом определяются направление и характер исследовательской деятельности в период заключительного этапа обучения, что позволяет в рамках избранного объекта изучить вопросы будущей практической деятельности специалиста и научиться решать практические проблемы.

К выполнению дипломных работ студентам следует готовиться заранее, использовать для получения необходимой фактической информации данные производственной и преддипломной практик, а также результаты исследования курсовых работ.

Согласно Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования по специальности 080103 «Национальная экономика» тематика дипломных работ должна отражать основные сферы и направления деятельности экономистов в различных сферах национальной экономики.

Студент-дипломник на основе личных предпочтений и интересов самостоятельно выбирает тему дипломной работы, соответствующую специальности и специализации, по которой он обучается в вузе. Это относится, прежде всего, к студентам, которые продолжительное время собирали и обрабатывали материал по той или иной тематике. При выборе темы дипломной работы также следует исходить из того, по какой из них студент может наиболее полно собрать фактическую информацию, то есть, с учетом практических материалов отдельно взятой организации (учреждения, предприятия) - объекта исследования. Однако это не означает, что её нельзя связать с задачами развития страны, региона, муниципального образования, отрасли. Наоборот, дипломная работа должна разрабатываться по одной из актуальных проблем развития национальной экономики на разных уровнях иерархии (федеральном, региональном, местном, отраслевом). Кроме того, следует отметить, что по одной теме могут выполнять дипломные работы несколько студентов, если объекты их изучения и круг рассматриваемых вопросов различны.

Темы дипломных работ по возможности должны быть согласованы с направлением научных исследований кафедры национальной экономики. В этой связи выбор темы можно осуществить, исходя из приведенной в настоящих методических указаниях примерной тематики дипломных работ (приложение А). Представленная в приложении А тематика дипломных работ разработана профессорско-преподавательским составом кафедры национальной экономики применительно к учебным специализациям по специальности 080103 «Национальная экономика» и охватывает наиболее актуальные направления, связанные с проблемами региональной экономики, а также стратегического планирования и прогнозирования развития национальной экономики. Предложенная тематика дипломных работ может периодически пересматриваться с целью включения в нее новых актуальных для исследования вопросов.

Кроме того, в целях усиления связки обучения с практикой кафедра может рекомендовать студентам заказные темы дипломных работ. Предприятия, организации, учреждения (объекты исследования) с учетом своих потребностей могут

давать учебному заведению заказы на разработку студентами определенных тем в дипломных работах. Заказ готовится на бланке организации (предприятия, учреждения) с указанием её точных реквизитов, подписями первого руководителя или его заместителей и печатью, удостоверяющей подпись (приложение Б). Он содержит обязательное указание фамилии и инициалов автора дипломной работы, четко и правильно сформулированную тему, описание выходных результатов и планируемого эффекта их внедрения в системе организации-заказчика дипломной работы, так и за её пределами. По желанию организации-заказчика может быть детализирован перечень решаемых задач, в том числе материалов для служебного использования.

В целях рассмотрения запросов от организаций на кафедре национальной экономики создается экспертная комиссия под председательством заведующего кафедрой, в составе 3-4-х ведущих преподавателей различных направлений дипломных исследований. Экспертная комиссия оценивает актуальность и инновационность предложенной тематики, при необходимости ее корректирует. Утвержденные экспертной комиссией запросы становятся основой для включения указанных в них тем в Приказ по темам дипломных работ.

После защиты на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии копии заказных дипломных работ передаются тем организациям (учреждениям, предприятиям), которые оформили заказ на их выполнение.

Окончательный выбор темы осуществляется после консультации с предполагаемым научным руководителем дипломной работы. При этом помощь научного руководителя, прежде всего, важна при формулировании или корректировке названия дипломной работы, итоговый вариант которого принимается при обоюдном согласии обоих - студента-дипломника и руководителя. Название дипломной работы является точной и краткой формулировкой темы. В названии темы дипломной работы, как правило, присутствует:

- «угол исследования», его направленность (повышение эффективности совершенствование структуры, оптимизация и т.д.);

- объект исследования (способ, явление, процесс, область знаний и т.д.);
- предмет исследования (способ действия, модель, метод исследования методология, концепция изучения и т.д.).

Помощь в формулировке темы дипломной работы может оказать приведенная на рисунке 2 общая схема формирования названия дипломной работы.

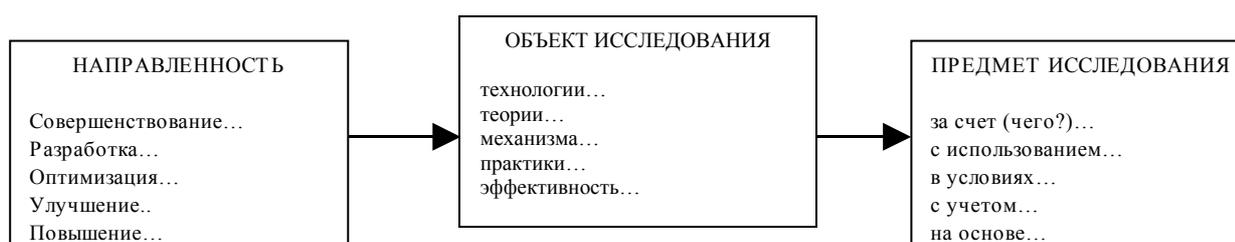


Рисунок 2 - Рекомендуемая структура наименования дипломной работы

После окончательного выбора темы дипломной работы, её обсуждения и согласования с предполагаемым научным руководителем студент лично должен написать заявление на имя заведующего кафедрой национальной экономики просьбой о разрешении выполнять дипломную работу по определенной теме утверждению руководителя работы. Типовая форма заявления представлена в приложении В. Заявление подписывает научный руководитель и утверждает заведующий выпускающей кафедрой. Впоследствии закрепление тем по представлению кафедры оформляется Приказом ректора ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» перед направлением студента на преддипломную практику.

Таким образом, закрепление тем дипломных работ первоначально осуществляется выпускающей кафедрой, а затем Приказом ректора университета. При этом после выхода Приказа тема считается утвержденной и не может самостоятельно изменяться студентом. В исключительных случаях отдельным приказом тема дипломной работы может быть скорректирована, но в любом случае защита работы должна проводиться по теме, указанной в Приказе.

После закрепления темы студент самостоятельно разрабатывает рабочий план выполнения дипломной работы и согласует его с научным руководителем. Впоследствии каждому студенту-дипломнику в течение недели после выхода приказа об утверждении темы выдается задание на стандартном бланке, образец которого приведен в приложении Г. Задание разрабатывается научным руководителем при активном участии студента и является основным документом, определяющим её задачи, содержание, порядок и сроки выполнения. Оно предназначено для конкретизации цели исследования, ориентации студента в перечне основной литературы, выбора статистических материалов по данной проблеме. В задании указываются содержание работы по главам, перечень основных расчетов, таблиц, графиков, необходимых для выполнения дипломной работы, а также возможные алгоритмы, пакеты прикладных программ на ПК и т. п.

После утверждения задания студент приступает к его выполнению на базе преддипломной практики и может целенаправленно собирать фактический материал по теме исследования.

В дальнейшем выполнение дипломной работы (как в отношении содержания, так и в отношении сроков) должно осуществляться студентом в соответствии с заданием.

1.5 Информационный поиск по теме дипломной работы

После окончательного выбора и утверждения темы студентам-дипломникам следует тщательно проработать теоретический материал в рамках разрабатываемых в дипломной работе вопросов.

Информационный поиск и формирование необходимой теоретической базы дипломной работы проводится с использованием библиотечных каталогов, реферативных журналов, научных журналов по специальности и соответствующему научному направлению, а также монографий, учебников, справочников, нормативной документации, патентной литературы и других публикаций. Также для подбора источников по интересующей теме могут быть использованы списки

литературы, содержащиеся в уже проведенных исследованиях (диссертациях на соискание ученых степеней, отчетов по НИР).

В процессе подбора литературных источников целесообразно руководствоваться следующими принципами информационного поиска:

- переходить от более простого к более сложному;
- начинать с работ общего обзорного характера, а затем знакомиться с работами по более узкой тематике и узкопрофильным публикациям;
- ознакомиться с общетеоретической литературой (учебники, статьи в теоретических журналах), а затем с работами прикладного характера;
- первоначально изучить книги и обзоры, а затем работать с первоисточниками;
- придерживаться обратного-хронологического порядка отбора, т.е. сначала выявлять необходимые источники среди материалов, опубликованных в последние годы, а затем переходить к поиску более ранних публикаций (как правило, за последние 5-10 лет);
- опираться на использование логической схемы формирования теоретической базы, отражающей следующий порядок изучения материалов: «нормативные документы - научные издания - статистические и аналитические данные».

Ещё, решая вопрос выбора темы и путей проведения самого исследования, студент-дипломник должен ознакомиться с содержанием основных работ по избранной теме. При этом важное место в работе над литературными источниками должно занимать изучение «истории» вопроса. Знакомство с работами исследователей, ранее изучавшими данную проблему, страхует от дублирования ранее выполненных работ и повторения давно раскритикованных ошибок, позволяет определить место предполагаемого исследования в общем ходе изучения проблемы, облегчает использование опыта предшественников, дает возможность проследить за общими тенденциями развития вопроса и на этой базе строить свою позицию.

Излагая содержание работ своих предшественников, студенту-дипломнику следует показать их вклад в изучение проблемы, а также отметить пропущенные или принципиальные ошибки, объективно оценить значимость работы, ее роль в решении исследуемой проблемы. При этом при подборке анализе теоретических материалов необходимо отказаться от тенденциозности подборки: в равной мере в обзоре должны указываться данные, подтверждающие и отрицающие выбранную автором теоретическую концепцию, согласующиеся и не согласующиеся с его представлениями и полученными аналитическими данными.

Используя при выполнении дипломной работы различного рода реферативные материалы, статьи обзорного характера, справочники, учебники и т.д. следует не забывать, что в центре внимания студента должен быть первоисточник, знакомство с которым позволяет избежать ошибок, неточностей и предвзятости, которые достаточно часто выявляются при ознакомлении с вторичными» материалами.

Работа над первоисточниками состоит из двух этапов:

- 1) предварительного просмотра материала, когда выделяется основное содержание работы в целом и ключевые положения. Это позволяет оценить важность данной работы и обосновать необходимость более глубокой её проработки;
- 2) изучения материалов критическим анализом и соответствующими цитатами.

В условиях динамичного развития информационных технологий поиск подбор необходимого материала по теме дипломной работы значительно облегчается при использовании электронных ресурсов сети Интернет. При этом важным условием оперативного и содержательного поиска является умение работать в поисковых системах и использование широко известных электронных ресурсов, содержащих обширную и ценную экономическую информацию (таблица 1).

Таблица 1 - Рекомендуемые ссылки по экономике в сети Internet

Название электронного ресурса	Адрес сайта в сети Internet
1	2
Поисковые системы	
Rambler	http://www.rambler.ru
Yandex	http://www.yandex.ru
Russia of the net	http://www.ru
Апорт!	http://www.aport.ru
Ух ты!	http://www.yahoo.ru
Ау!	http://www.au.ru
List.ru	http://www.list.ru
Weblist	http://www.weblist.ru
Коллекция Zhurnal.ru	http://www.zhurnal.ru
Сокровища Интернет	http://www.relcom.ru
Желтые страницы Интернет	http://www.piter-press.ru
Mail.ru	http://www.mail.ru
Max.ru	http://www.max.ru
Созвездие Интернет	http://www.stars.ru
Google	http://www.google.ru
Полнотекстовые библиотеки	
Современная Россия. Информационно-аналитический портал	http://www.nasledie.ru/
Архив Всероссийского информационного центра изучения общественного мнения	http://www.wcijm.ru/
Московский институт экономики, менеджмента, права	http://www.miemp.ru/
Институт национальной модели экономики	http://www.inme.ru/
Институциональная экономика. Экономическая теория. Лекции, книги, эссе	http://www.ie.boom.ru/
Развитие бизнеса. Статьи по организации бизнеса, маркетингу, продажам, логистике, кадрам, делопроизводству	http://devbusiness.ru/
Консалтинговая компания «Аксион-БКГ». Статьи	http://www.aksionbkg.ru
Библиотека экономической и деловой литературы	http://ek-lit.agava.ru/
Экономический портал	http://economicus.ru/
Книги, статьи, диссертации по макроэкономике, микроэкономике, мировой экономике, внешнеэкономической деятельности, финансам, бухучету, страхованию, маркетингу	http://www.finansy.ru/
Административно-управленческий портал	http://www.aup.ru

Продолжение таблицы 1

1	<u>2</u>
Экономико-управленческий портал	http://www.eup.ru
Экономика. Социология. Менеджмент. Образовательный портал. Книги, статьи, Интернет-ресурсы	http://www.economics.edu.ru/
Социально-гуманитарное и политологическое образование. Образовательный портал. Экономика, философия, история, социология, право, политология, культурология, психология и др.	http://auditorium.ru/
Справочная литература, энциклопедии и словари	
Рубрикон. Электронные версии энциклопедий, словарей, справочников	http://www.rubricon.ru
Мир энциклопедий. Универсальные и отраслевые энциклопедии	http://encyclopedia.ru/
Словари и энциклопедии On-Line	http://dic.academic.ru/
Энциклопедические словари	http://www.edic.ru
k2 Kapital. Раздел «Словари»	http://www.k2kapital.com
Периодические издания	
«Маркетинг в России и за рубежом»	http://www.dis.ru/market/arhiv/
«Менеджмент в России и за рубежом»	http://www.dis.ru/manag/arhiv/
«Проблемы прогнозирования»	http://www.ecfor.ru/index.htm
«Проблемы теории и практики управления»	http://www.ptpu.ru/
«Российский экономический Интернет журнал»	http://www.e-rej.ru
«Экономический журнал Высшей школы управления»	http://www.ecsocman.cdu.ru/economics/volumes.html
«Экономический журнал Высшей школы экономики»	http://library.hse.ru/c-
«Экономический вестник Ростовского государственного университета»	http://rsu.ru/evjur/
Статистическая и аналитическая информация	
Госкомстат России	http://www.gks.ru/
Информационно-издательский центр «Статистика России»	http://www.infostat.ru/
Статистический портал Высшей школы экономики	http://stat.hse.ru/
Основные макроэкономические показатели	http://www.icss.ac.ru/macro/
Веди: Аналитическая лаборатория. Статистическая база данных	http://www.vedi.ru/
Институт комплексных стратегических исследований	http://www.icss.ac.ru/news/
Институт финансовых исследований	http://www.ifs.ru/ru/
Институт экономического анализа	http://www.iea.ru/

Продолжение таблицы 1

1	2
Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования	http://www.forecast.ru/manframe.asp
Центр развития	http://www.dcenter.ru/
Центр стратегических разработок	http://www.csr.ru/about-publications//
Центр экономических и финансовых исследований и разработок	http://www.cefir.ru/
Экономическая Экспертная Группа	http://www.eeg.ru/
Экспертный канал «Открытая экономика»	http://www.opec.ru/library/
Иностранная пресса о российской экономике.	http://www.inopressa.ru/index/pl
Рейтинговые агентства	
Институт экономики переходного периода	http://www.iet.ru
База данных «Эксперт 200»	http://www.raexpert.ru/ratings/exp200/
Органы государственной власти	
Президент России	http://www.kremlin.ru/meinpage/shtml
Правительство Российской Федерации	http://www.government.ru
Министерство экономического развития и торговли РФ	http://www.economy.gov.ru/
Правовая информация	
КОДЕКС	http://www.kodeks.ru/
ГАРАНТ	http://www.garant.ru/
Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Научно-технический центр правовой информации «Система»	http://www.systema.ru/
Правовая система «Референт»	http://www.referent.ru/
АКДИ «Экономика и жизнь»	http://www.akdi.ru/
Консультация России	http://www.constitution.ru/
В помощь студентам-дипломникам	
Библиотека диссертаций. Авторефераты диссертаций. Экономика.	http://www.disser.h10.ru/econom.html
Ресурсы для экономистов в Интернете	http://rvles.ieie.nsc.ru/
Оренбургский государственный университет	http://www.osu.ru/

Одним из основных принципов работы с литературой является определение главного в данном источнике, при этом нет необходимости изучать его целиком. В источнике, в первую очередь, уточняются следующие аспекты:

- заглавие;
- известность автора;
- наименование издательства (или учреждения, выпустившего книгу);
- год издания;

- аннотация;
- оглавление;
- введение или предисловие;
- список литературы;
- иллюстративный материал.

Следует раскрыть значимость отдельных указанных выше аспектов. Так, при изучении заглавия следует сопоставить его с темой дипломной работы. Если заглавие совпадает с темой или уже её, то интерес будет представлять весь материал публикации. Если заглавие шире темы, то будет интересна только часть издания.

Известность автора имеет немаловажное значение для дипломного исследования. Если автор широко известен, то публикация будет содержать устоявшиеся положения. Если автор малоизвестен, то к материалу следует подходить с критических позиций и обращать внимание на доказательства приводимых положений. Однако работы малоизвестных авторов не менее значимы, чем публикации известных исследователей, поскольку именно они выдвигают и доказывают новые положения и идеи.

Наименование издательства может содержать информацию о качестве опубликованного материала. Современные книжные издательства специализируются на определенной тематике и предъявляют разные требования к качеству работ. Среди издательств, специализирующихся на экономической литературе, широко известны такие, как «Финансы и статистика», «Инфра-М», «Дело и Сервис», ЮНИТИ, штат которых укомплектован высококвалифицированными сотрудниками, обеспечивающими качественную подготовку к изданию наиболее интересных и актуальных работ.

Кроме того, студентам-дипломникам целесообразно придерживаться следующих правил работы с литературой:

- отделить в материале основное от второстепенных деталей;
- разобраться в незнакомой терминологии, понятиях и определениях;
- прочитать главу книги или статью, составить для себя список конкретных, возникающих при чтении вопросов; в частности, включающих, такие как в чём главная мысль работы, каковы аргументы в подтверждение этой мысли, что можно возразить автору, какие выводы вытекают из работы.

Студент-дипломник должен помнить, что при работе с информационными массивами данных важно обеспечить синтез теоретической и практической частей исследования, то есть теория должна иметь продолжение в практике изучаемой проблемы, а практика - соответствующее теоретическое обоснование.

Наиболее удобным способом регистрации подобранных литературных источников является составление библиографических карточек на каждую просмотренную научную работу по теме дипломной работы с её аннотацией. В карточку заносятся следующие сведения:

- для книг, монографий, учебников, справочников и других подобных изданий: фамилии и инициалы авторов, название издания, год издания, издательство, количество страниц. Для переводных изданий дополнительно указывается научный редактор перевода и язык оригинала;
- для статей и других публикаций в периодических изданиях (журналах указываются: фамилия и инициалы авторов, название статьи и журнала, год издания, том, выпуск, номер, страницы журнала, на которых помещён материал;
- для статей и других материалов, опубликованных в виде сборников, тезисов и др. указываются: фамилия и инициалы авторов, название статьи, название сборника, издательство, год издания, страницы, на которых опубликован рассматриваемый материал.

В аннотации, занесенной в карточку, указывают цели рассматриваемой научной работы, методику проведения исследования, важнейшие результаты выводы и рекомендации. В том случае, если работа представляет значительный интерес, и её результаты, возможно, будут использованы при выполнении дипломного исследования, в карточку может быть занесен больший объем информации.

Подобранный литературный материал должен быть обобщён, систематизирован в соответствии с планом работы, проанализирован и впоследствии; оформлен в список использованных источников, представляющий собой тематически отобранный систематизированный перечень библиографических сведений об используемой и цитируемой литературе, связанный с основным текстом работы ссылками. Список использованных источников - весьма значима часть дипломной работы, поскольку, во-первых, это ценное указание на теоретическую основу проведенного исследования, а, во-вторых, он позволяет судить о научной культуре автора, глубине его проникновения в тему и этичности его позиции по отношению к авторам используемых материалов.

2 Методические рекомендации по структуре и содержанию дипломных работ

2.1 Общие требования к структуре дипломной работы

Дипломная работа состоит из текстовой части и графического материала, содержащих решение задач, установленных заданием.

Объем текстовой части дипломной работы без приложений - 95-120 страниц машинописного текста. Текстовая часть дипломной работы должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- задание на дипломную работу;
- аннотацию;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

В сброшюрованную типографским способом дипломную работу вкладываются лист нормоконтроля, отзыв руководителя выпускной квалификационной работы, внешняя рецензия, справка (акт) о внедрении результатов работы.

В качестве графического материала студентам специальности 080103 «Национальная экономика» рекомендуется предоставление раздаточного материала с изображением необходимых иллюстративно-справочных сведений - таблиц, рисунков, схем, графиков, диаграмм.

2.2 Рекомендуемая композиция дипломной работы и формирование структурно-логической схемы её выполнения

Поскольку дипломная работа является квалификационным трудом, её оценивают не только по теоретической научной ценности, актуальности темы и прикладному значению полученных результатов, но и по уровню методической подготовки, что, прежде всего, находит отражение в его композиции.

Следует отметить, что любая дипломная работа имеет свои отличительные особенности, вытекающие из своеобразия темы, объекта исследования,

требований научного руководителя, наличия и полноты источников информации, глубины знаний студентом-дипломником основного и специальных курсов, его навыков и умений отражать теоретические и практические аспекты. Вместе с тем каждая дипломная работа должна быть композиционно построена по общей схеме, отражающей единые методические требования к завершающей стадии подготовки специалиста. При этом требование единства методики относится к внешней форме построения составных частей, но не к их внутреннему содержанию. В связи с этим в настоящих методических указаниях отражены только общие методические требования по разработке отдельных структурных моментов дипломной работы.

Рекомендуемая для студентов-дипломников специальности 080103 «Национальная экономика» композиция основной части дипломной работы должны включать следующие структурные элементы в порядке их расположения:

-вводная часть (введение), назначение которой состоит в том, чтобы дать краткое обоснование необходимости проведения исследования, характеристику его целей, задач, методов и направлений разработки темы дипломной работы;

-теоретическая часть (первый раздел), которая предусматривает полное представление информации о состоянии и степени изученности поставленной

работе проблемы и систематизированное изложение собственной позиции студента-дипломника;

-аналитическая часть (второй раздел), задачей которой является исследование состояния разрабатываемой в работе проблемы с использованием современного аналитического инструментария и обоснование основных направлений совершенствования и перспектив развития изучаемого объекта и его сферы деятельности в рамках национальной экономики;

-практическая часть (третий раздел), которая должна содержать разработанные студентом конкретные предложения по совершенствованию деятельности объекта исследования в разрезе выбранной темы и их экономическое обоснование;

-заключительная часть (заключение), которая содержит обобщение результатов дипломной работы в целом.

Каждый из трех разделов работы должен завершаться соответствующими и научными выводами, характеризующими особенности конкретных этапов дипломного исследования, и включать не менее трех подразделов (пунктов), которые раскрывают его содержание. При этом название подраздела не должно совпадать с названием раздела, и тем более темы дипломной работы.

Формулировки названия разделов и подразделов должны быть достаточно краткими и не содержать лишней информации. Как правило, формулировка названия раздела (подраздела) включает одно предложение, но не следует стремиться к чрезмерной краткости, поскольку, чем короче заголовки, тем он шире по своему содержанию.

Схематическое отражение композиционных взаимосвязей отдельных структурных элементов дипломной работы, указанных в плане, представляет собой структурно-логическую схему дипломного исследования. Рекомендуемая для студентов-дипломников специальности 080103 «Национальная экономика» структурно-логическая схема композиционного оформления дипломной работы представлена на рисунке 3.

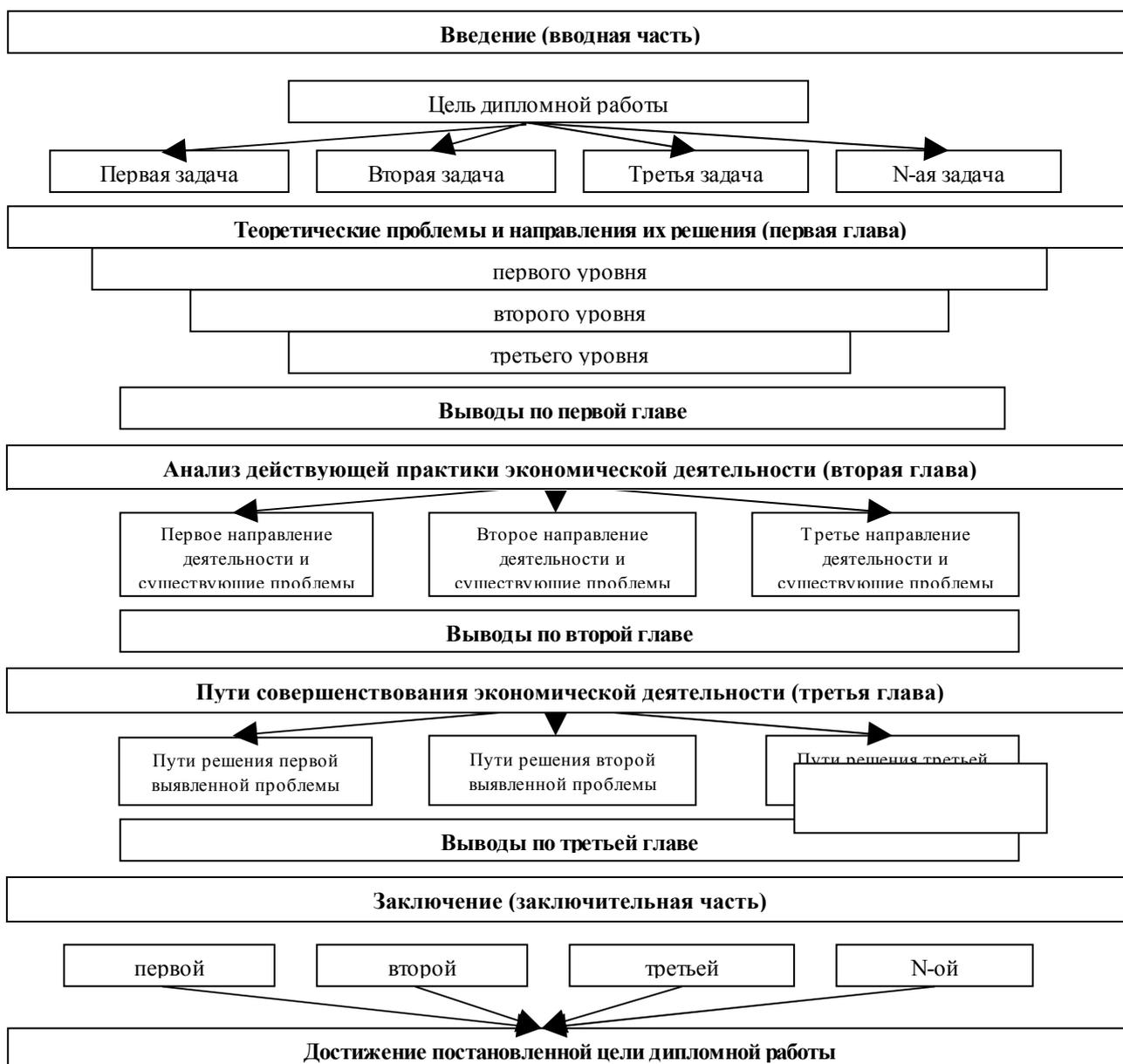


Рисунок 3 – Структурно-логическая схема дипломной работы

Студент-дипломник должен самостоятельно разработать черновой вариант композиционного построения дипломной работы, закрепленный в рабочем варианте плана. Дипломная работа является творческой, поэтому план всегда имеет динамичный, подвижный характер. В случае необходимости план может быть скорректирован по согласованию с руководителем работы, но окончательный вариант плана утвержден научный руководитель в рамках выданного задания на выполнение дипломной работы.

Поскольку логические взаимосвязи в дипломной работе достаточно многообразны и сложны, то полная композиционная схема содержит множество

лишний и стрелок. Формирование структурно-логической схемы дипломной работы необходимо для того, чтобы избежать диспропорции составных частей работы пробелов в изложении, или, наоборот, наличия повторов.

Содержание основной части дипломной работы и составляющих структурных элементов должно чётко соответствовать выбранной теме и установленной планом композиционной структуре.

2.3 Содержание основной части дипломной работы

2.3.1 Разработка вводной части дипломной работы

Введение - очень ответственная часть дипломной работы, поскольку оно не только ориентирует на дальнейшем раскрытии темы, но и содержит все его квалификационные характеристики.

Содержание введения во многом зависит от тех результатов, которые получены в дипломной работе. При этом студент-дипломник должен отразить, следующие основные моменты:

- актуальность выбранной темы дипломной работы;
- степень разработанности проблемы; соответствующие задачи работы;
- объект дипломной работы и его краткая характеристика;
- предмет дипломной работы;
- теоретическая база работы;
- информационная база работы;
- методы, используемые в процессе выполнения работы;
- практическая значимость и апробация результатов работы.

Представляется целесообразным рассмотреть указанные выше основные элементы вводной части дипломной работы более подробно.

Актуальность - обязательное требование к любой дипломной работе. Дипломная работа, как уже отмечалось ранее, является квалификационным трудом, и то, как её автор умеет выбрать тему и насколько правильно эту тему понимает и оценивает с точки зрения своевременности и значимости, характеризует в первую очередь его профессиональную подготовленность. Актуальность темы отражает степень её важности в данный момент и современность ситуации для решения поставленной в дипломной работе проблемы. Специфическим признаком проблемы является то, что для нахождения её решения необходимо выйти за рамки старых, уже достигнутых теоретических знаний и имеющегося практического опыта деятельности. В рамках дипломной работы центральной проблемой является задача совершенствования экономической деятельности организации (учреждения, предприятия) - объект, исследования. При этом студент-дипломник в ходе выполнения дипломной работы рассматривает отдельные аспекты данной задачи в соответствии с выбранной темой, выявляет основные направления улучшения, разрабатывает варианты их практической реализации и обосновывает выбор наиболее рационального варианта с учетом не только максимизации результатов, но и минимизации рисков и негативных последствий.

Степень разработанности проблемы уточняет современное состояние изученности выбранной студентом-дипломником темы и по существу представляет собой краткий обзор литературы, который в итоге должен привести к выводу, что именно данная тема ещё не раскрыта (или раскрыта лишь частично или не в том аспекте) и поэтому нуждается в дальнейшей разработке. Уточняя степень разработанности проблемы, студент-дипломник должен продемонстрировать основательное знакомство со специальной литературой, умение систематизировать источники, критически их рассматривать, выделять существенное, определить ранее сделанное другими исследователями, определять главное в современном состоянии изученности темы. При этом перечень работ предшест-

венников и их критическую оценку не обязательно давать только в хронологическом порядке их публикации, по возможности обзорные материалы следует систематизировать в определенной логической связи и последовательности.

От формулировки проблемы и доказательства того, что та часть этой проблемы, которая является темой дипломной работы, ещё не получила достаточной разработки и освещения в специальной литературе, студенту-дипломнику следует логично перейти к уточнению цели дипломной работы, а также указать конкретные задачи, которые предстоит решать в соответствии с поставленной целью. Цель работы - это то, что в самом общем виде должно быть достигнуто в итоге выполнения дипломной работы. Цель является идеальным представлением **результата**, который должен **быть** получен. Формулировка цели работы обычно начинается словами «разработать что-либо», «обосновать что-либо», «выявить что-либо». Сформулированная цель работы логически определяет её задачи, которые чаще всего выступают как частные, сравнительно самостоятельные цели и рассматриваются как основные этапы выполнения дипломной работы. Как правило, формулировки задач делаются в форме перечисления.

Например, для достижения указанной цели в дипломной работе следует решить следующие основные задачи:

- изучить...;
- уточнить...;
- выявить...;
- разработать... и т.д.

К формулировке задач следует подходить как можно более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав дипломной работы. При этом заголовки соответствующих глав вытекают именно из формулировок задач предпринимаемого исследования. Таким образом, основные перечисленные задачи являются целями более низкого уровня по отношению к общей цели дипломной работы и в дальнейшем путём декомпозиции их можно

также детализировать. Следует отметить, что рекомендуемая для студентов-дипломников специальности 080103 «Национальная экономика» структурно-логическая схема композиционного оформления дипломной работы (рисунок 3), по существу отражает цель и задачи дипломной работы и может быть представлена во введении для их характеристики, а впоследствии вынесена в раздаточный материал к выступлению в форме доклада на открытом заседании ГАК.

Обязательным элементом введения является формулировка объекта предмета дипломной работы. Объект - это процесс или явление, порождают проблемную ситуацию и избранное для изучения. Предмет - это то, что находится в границах объекта в определенном аспекте рассмотрения. Объект и предмет как категории научного процесса соотносятся между собой как общее и частное. В объекте выделяется та его, часть, которая служит предметом для точного исследования. Именно на него и должно быть направлено основное внимание студента-дипломника, поскольку именно предмет исследования конкретизирует тему дипломной работы. Итак, представляется возможным в качестве объекта дипломной работы студента-дипломника специальности 080103 «Национальная экономика» определить экономические системы, представленные организациями (учреждениями, предприятиями) национальной экономики на разных уровнях её иерархии (в двух-трех предложениях следует кратко охарактеризовать исследуемый объект). В свою очередь, предмет дипломной работы следует определить как экономическую деятельность исследуемой организации (учреждения, предприятия) в границах выбранной темы.

Важным элементом вводной части дипломной работы является её теоретическая база, уточняя содержание которой студент-дипломник должен перечислить оказавшие наибольшее влияние на формирование его собственных воззрений работы ведущих отечественных и зарубежных специалистов в изучаемой области знаний, а также материалы конференций, семинаров, тематические публикации по рассматриваемой проблеме.

Кроме того, во вводной части необходимо указать и конкретный фактический материал, использовавшийся при выполнении дипломной работы,

то есть её информационную базу. Информационная база дипломной работы по специальности 080103 «Национальная экономика» может включать:

- публикации отечественных и зарубежных информационных агентств;
- периодические издания экономической литературы;
- результаты исследований и рейтингов консалтинговых компаний;
- ресурсы Интернета;
- статистические материалы;
- данные, полученные в ходе преддипломной практики;
- итоги собственной диагностики экономической деятельности объекте исследования и т.п.

Используемые в процессе подготовки дипломной работы, методы служащим инструментом обработки теоретических и фактических материалов, являясь необходимым условием достижения поставленной в работе цели и решения соответствующих ей задач. К ним, в частности, студент-дипломник может отнести следующие использованные им инструменты:

а) общенаучные методы:

- методы формальной логики (наблюдение, измерение, эксперимент, сравнение, анализ, синтез, индукция (абдукция), классификация, дедукция, абстрагирование, моделирование, идеализация, проблематизация, гипотеза, доказательство, объяснение);

- системный метод;

б) конкретные научные методы:

- экономико-математические методы (игровые модели принятия решений, системы массового обслуживания, методы многокритериальной оптимизации, метод исследования операции на графах, сетевое и календарное планирование, модели управления запасами, имитационное моделирование);

- статистические методы (матричное моделирование, статистическая вариация, корреляционный анализ, регрессионный анализ);
- социологические методы (опрос, анкетирование, интервьюирование, методы экспертных оценок).

В конце вводной части студенту-дипломнику специальности 080103 «Национальная экономика» следует раскрыть практическую значимость и охарактеризовать результаты апробации основных положений дипломной работы, то есть указать сферы прикладного использования предложенных рекомендаций и мероприятий, их ожидаемую социально-экономическую эффективность, а также отметить разработки, подтвержденные справками (актами) о внедрении.

Объем вводной части дипломной работы должен составлять 3-4 страницы. Пример вводной части дипломной работы приведен в приложении Д.

2.3.2 Разработка теоретических аспектов дипломной работы

Первый раздел дипломной работы является её теоретической частью и должен содержать полное и систематизированное изложение состояния теоретических вопросов по выбранной студентом-дипломником теме. Информация, представленная в первом разделе, должна давать авторское представление студента-дипломника о состоянии и степени изученности рассматриваемой в работе темы.

Данный раздел дипломной работы по существу представляет собой аналитический обзор имеющихся литературных источников по исследуемой проблеме, позволяющий найти пути и методы решения поставленных цели и задач, а также выявить умение автора обобщать, систематизировать и критически рассмотреть имеющиеся теоретические воззрения и практические наработки.

Разработка первого раздела проводится на основе предварительно подобранных литературных источников, в которых освещаются вопросы, в той или иной степени раскрывающие тему дипломной работы. При этом рекомен-

дуются составить список вопросов, являющихся теоретической основой содержания исследуемой темы, разделив их на следующие группы:

- вопросы, получившие общее признание;
- недостаточно разработанные, дискуссионные вопросы, требующие изучения;
- неразработанные вопросы, появившиеся в результате постановки цели или вытекающие из ранее проведенных исследований.

Теоретический материал по выбранной теме рекомендуется изучать по следующим основным направлениям:

- критический обзор и систематизация понятийного аппарата по теме дипломной работы (анализ экономической сущности процессов и явлений, классификаций, типологий, существующих концепций);
- обзор современных принципов, подходов, используемых в ходе решения экономических проблем, связанных с темой работы;
- обзор существующих методов, методик и технологий.

Большое значение имеет правильная трактовка используемых понятий, и точность и научность. При этом употребляемые термины должны быть общепринятыми, либо приводиться со ссылкой на автора.

Важно оценить степень изученности исследуемой проблемы в рамках не большого исторического экскурса и краткой характеристики различных подходов, существующих как в зарубежной, так и в отечественной литературе, при этом представляемый в работе материал должен носить полемический характер отражать собственную точку зрения студента-дипломника и её обоснование. Кроме того, следует выявить трансформацию взглядов в рамках рассматриваемой проблемы в обозримый период с целью уточнения основных направлений и специфики изучения. В этой связи в процессе подбора, изучения имеющихся литературных источников по рассматриваемой проблеме необходимо найти сходство и различия точек зрения разных авторов, дать их оценку и обосновать

свою позицию по данному вопросу. При этом мнения различных авторов по поводу отдельных исследуемых аспектов следует излагать в хронологической последовательности, перерабатывать и логически связывать с темой дипломной работы, делая ссылки в соответствии со списком используемых источников.

Первый раздел должен заканчиваться выводами, полученными студентами-дипломниками в результате обобщения и систематизации теоретических аспектов исследуемой темы.

Объем первого раздела не должен превышать 30-35 страниц машинописной текста, включая различного вида иллюстративный материал.

2.3.3 Разработка аналитических аспектов дипломной работы

Второй раздел представляет собой аналитическую часть дипломной работы. В нем следует выполнить анализ современной практики экономической деятельности объекта исследования (организации, учреждения, предприятия) в разрезе выбранной темы.

Изложение аналитической части дипломной работы целесообразно начать с краткой характеристики современного состояния сферы деятельности объекта исследования, оценки её роли и значения в экономике страны, региона, муниципального образования или отрасли. Кроме того, следует указать существующие проблемы и факторы, ограничивающие развитие данной сферы, а также охарактеризовать перспективные направления её развития.

Далее студентам-дипломникам специальности 080103 «Национальная экономика» следует представить организационно-экономическую (организационно-правовую) характеристику исследуемого объекта (организации, учреждения, предприятия). Для этого студентам-дипломникам следует изучить учредительные документы объекта исследования, формы статистической и бухгалтерской отчетности, в том числе финансовые документы, за период не менее чем три года, ознакомиться со служебной документацией, информационными фондами и техническими архивами.

Необходимо отметить, что студенты-дипломники, выполняющие дипломное исследование на базе коммерческих организаций, должны привести организационно-экономическую характеристику изучаемого объекта, в свою очередь, студенты-дипломники, выполняющие дипломное исследование на базе некоммерческих организаций, - организационно-правовую характеристику.

Формирование общей организационно-экономической (организационно-правовой) характеристики объекта дипломной работы предполагает изучение следующих вопросов: организационно-правовая форма объекта; форма собственности; краткая историческая справка; нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность организации; сфера деятельности (отраслевая принадлежность); профилирующие виды деятельности; основная номенклатура выпускаемой продукции, оказываемых услуг или выполняемых работ; тип организационной структуры, её положительные и отрицательные качества; основные экономические показатели деятельности объекта и их динамика за последние три года.

Кроме того, в рамках организационно-правовой характеристики некоммерческих организаций следует отразить специфику их экономики. Например, особенности экономики образовательных учреждений (ОУ) отражают следующие положения:

- объекты собственности, закрепленные учредителем за ОУ, находятся в оперативном управлении этого учреждения и не могут использоваться в качестве залога, передаваться в качестве вклада в уставный капитал других организаций и пр.;
- объекты инфраструктуры государственных и муниципальных ОУ приватизации не подлежат (Закон № 3266-1 ст. 39 п. 13);
- земельные участки закрепляются за государственными и муниципальными ОУ в бессрочное бесплатное пользование;

- ОУ могут выступать в качестве арендатора и арендодателя имущества. Сдача в аренду государственным или муниципальным ОУ закрепленных за ним объектов собственности, а также земельных участков осуществляется без права выкупа с согласия совета ОУ по ценам, которые не могут быть ниже цен, сложившихся в данном регионе;
- ОУ любых организационно-правовых форм в части непредпринимательской деятельности, предусмотренной уставом этих ОУ, освобождаются от уплаты всех видов налогов;
- ОУ вправе с согласия собственника использовать закрепленные за ними финансовые средства и иные объекты собственности в осуществляемой им деятельности, связанной с получением дохода. В этом случае собственник получает право на часть дохода от использования закрепленных за ним объектов собственности в размере, определенном договором между собственником и ОУ и т.д.

Важное значение в процессе формирования организационно-экономической (организационно-правовой) характеристики объекта работы имеет анализ основных экономических показателей его деятельности последние три года.

Укрупнено охарактеризовать экономическое состояние объекта дипломной работы можно с помощью оценки динамики экономических показателей, характеризующих эффективность функционирования основных структурных подразделений и организации (учреждения, предприятия) в целом.

К типовым показателям, характеризующим эффективность функционирования основных структурных блоков (подразделений), могут быть отнесены:

- 1) рентабельность блока (элемента):

$$P_m = \frac{\Pi_p}{З_б} * 100\% , \quad (1)$$

где P_m - рентабельность блока (элемента), проценты;

Π_p - прибыль от реализации, тыс. руб.;

Z_o - общие затраты на функционирование блока (фонд оплаты труд работников соответствующего структурного подразделения), тыс. руб.;

2) прибыльность блока (элемента):

$$K_{\Pi} = \frac{\Pi_p}{\mathcal{C}_y}, \quad (2)$$

где K_{Π} - прибыльность блока (элемента), тыс. руб./чел.;

\mathcal{C}_y - среднесписочная численность работников блока (элемента), чел.;

3) затратноёмкость блока (элемента):

$$K_o = \frac{Z_o}{V} * 100\%, \quad (3)$$

где K_o - затратноёмкость блока (элемента), проценты;

V - объем продаж, тыс. руб.;

4) удельный вес затрат блока (элемента) в общих затратах на экономику управление:

$$K_{o1} = \frac{Z_y}{Z_y} * 100\%, \quad (4)$$

где K_{o1} - удельный вес затрат блока (элемента) в общих затратах на экономику и управление, проценты;

Z_y - общие затраты на управление (фонд оплаты труда управленческого персонала), тыс. руб.

Указанные выше показатели необходимо рассчитать по функциональным блокам объекта дипломной работы (в случае их наличия в организационной структуре): маркетинг, сбыт, снабжение, финансы, бухгалтерия, технико-технологический блок, управление персоналом, и представить в динамике за последние три года в форме таблицы 2.

Таблица 2 - Типовые показатели эффективности деятельности отделов и служб объекта дипломной работы

Функциональные блоки	Показатели эффективности			
	Рентабельность блока, проценты	Прибыльность блока, тыс.руб./чел.	Затратоемкость блока, проценты	Удельный вес затрат блока в общих затратах на экономику и управление, проценты
1	2	3	4	5
1 Маркетинг: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				
2 Сбыт:: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				
3 Снабжение: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
4 Финансы: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				
5 Бухгалтерия: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				
6 Технико-технологический блок: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				
7 Управление персоналом: 200(n) 200(n+1) год 200(n+2) год отклонение 200(n+2) от 200(n) абсолютное относительное				

Для оценки эффективности деятельности объекта дипломной работы в целом студентам-дипломникам специальности 080103 «Национальная экономика» предлагается использовать метод ранговой оценки эффективности. Основа метода представляет нормативная система показателей (НСП), которая упорядочивает входящие в её состав показатели путем присвоения им соответствующих закономерностей соотношений темпов их роста. Процесс оценки эффективности на основе рангового метода включает следующие этапы.

1 Разрабатывается НСП (таблица 3).

Таблица 3 - Нормативная система показателей оценки эффективности

Наименование показателя	Ранг показателя
Прибыль от реализации продукции	1
Объем продаж	2
Стоимость основных производственных фондов	3
Материальные затраты	4
Фонд заработной платы	5
Численность промышленно-производственного персонала (ППП)	6

2 Уточняются отчетные данные по показателям, вошедшим в НСП, посредством аналитических расчетов определяется их рост, в соответствии, с которым присваиваются фактические ранги, на основе сравнения двух Множеств чисел - упорядоченного и неупорядоченного, оцениваются их отличия между собой. При этом в качестве упорядоченного множества выступает НСП, в которой каждый показатель имеет свой ранг (фиксированное место в упорядочении), в свою очередь, неупорядоченное множество представлено фактическими рангами показателей, определяемыми по величине фактического темпа роста. В процессе сравнения определяются:

- отклонения рангов путем вычитания по каждому показателю оптимального ранга из фактического (без учета знаков «плюс» и «минус»);
- нарушения нормального порядка элементов в фактическом ранговом ряду;

- инверсии, показывающие количество показателей, нарушивших порядок рангов относительно показателя, по которому производится расчет.

В таблице 4 приведен пример расчета этих показателей.

Таблица 4 - Пример расчета отклонений рангов и инверсии

Показатели	Оптимальный ранговый ряд, (НСП) (S)	Темп роста за период	Фактический ранговый ряд (X_s)	Отклонение рангов (Y_s)	Инверсия (M_s)
1	2	3	4	5	6
Прибыль от реализации продукции	1	1,15	3	2	2
Объем продаж	2	1,14	4	2	2
Стоимость основных производственных фондов	3	1,18	1	2	0
Материальные затраты	4	1,17	2	2	0
Фонд заработной платы	5	1,11	6	1	1
Численность ППП	6	1,12	5	1	0

3 Определяется соответствие оптимальных и фактических рангов показателей с помощью коэффициентов ранговой корреляции Спирмэна и Кендэла.

Коэффициент Спирмэна учитывает отличия по отклонениям и определяется по формуле:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum_{s=1}^n Y_s^2}{n(n^2 - 1)}, \quad (5)$$

где r_s - коэффициент ранговой корреляции Спирмэна;

Y_s - разность между фактическим и оптимальным рангом;

n - количество показателей в НСП.

По данным таблицы 4 получаем коэффициент ранговой корреляции Спирмэна:

$$r_s = 1 - \frac{6 * (2^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 + 1^2 + 1^2)}{6(6^2 - 1)} = 0.486$$

Коэффициент ранговой корреляции Кендэла рассчитывается на основании инверсии по формуле:

$$\tau = 1 - \frac{4M_s}{n(n-1)} \quad (6)$$

где τ - коэффициент ранговой корреляции Кендэла;

M_s - инверсия s -го показателя.

По данным таблицы 4 получаем коэффициент ранговой корреляции Кендэла составит:

$$\tau = 1 - \frac{4 * (2 + 2 + 1)}{6(6 - 1)} = 0,334$$

Коэффициенты ранговой корреляции могут принимать значения в интервале $[-1; +1]$. Оптимальным значением данных коэффициентов является $+1$ так как в этом случае имеется полная согласованность между элементами данных множеств. Каждый элемент занимает одно и то же место в обоих рядах, что означает полную положительную корреляцию рангов. Если значения коэффициентов равны -1 , то элементы двух множеств расположены в обратном порядке и между ними полная рассогласованность. Это означает полную отрицательную корреляцию рангов.

Эффективность деятельности объекта дипломной работы определяется коэффициентом результативности по формуле:

$$K_p = \frac{(1 + r_s)(1 + \tau)}{4},$$

где K_p - коэффициент результативности.

В приведенном примере эффективность деятельности объекта составит:

$$K_p = \frac{(1+0,486)(1+0,334)}{4} = 0,496$$

Достигнутая эффективность ниже ожидаемой в 2 раза ($1/0,496 = 2,01$). Основное воздействие на фактическую эффективность оказали снижение объема продаж и рост материальных затрат. Кроме того, причина могла состоять и в проведении организационно-технических мероприятий, так как темп роста основных производственных фондов превысил ожидаемый по НСП.

В дипломной работе студенту-дипломнику следует, используя приведенную выше методику ранговой оценки, определить эффективность деятельности изучаемого объекта в динамике за последние три года.

В силу специфики отдельных объектов дипломных работ не представляется возможным использовать рекомендуемые методики оценки эффективности функционирования основных структурных подразделений и организации (учреждения, предприятия) в целом, в этом случае студенту-дипломнику необходимо самостоятельно избрать показатели и методику оценки, предварительно обосновав свой выбор.

В аналитическом разделе дипломной работы студентам-дипломникам специальности 080103 «Национальная экономика» представляется возможным включить результаты проведенного в процессе подготовки отчёта по преддипломной практике SWOT-анализа, при этом указать все возможные парные комбинации внешних возможностей и угроз, внутренних сильных и слабых сторон и выделить те из них, которые следует использовать для дальнейшего развития объекта дипломной работы и его сферы деятельности.

Кроме того, в аналитическом разделе студентам-дипломникам также рекомендуется провести оценку действующей системы практической реализации исследуемого в работе вида деятельности (определяется темой) организации (учреждения, предприятия) по следующим параметрам:

- структура организации исследуемого вида деятельности;
- информационные потоки;
- принципы, методы, функции;
- техническое обеспечение;
- уровень эффективности.

При этом представляется возможным использовать результаты оценки эффективности функционирования соответствующих блоков - основных структурных подразделений организации (учреждения, предприятия), выполняющих исследуемый вид деятельности.

Затем следует выполнить подробный экономический анализ деятельности организации (учреждения, предприятия) в соответствии с выбранной темой дипломной работы. Для этого в качестве исходной информации могут быть использованы соответствующие перспективные и текущие планы работы организации (учреждения, предприятия), годовые финансовые отчеты, статистическая отчетность и другая документация. Анализ и обработка цифровой информации проводится с помощью современных, как неформализованных, так и формализованных методов экономического, статистического и социологического анализа. Для более глубокого изучения отдельных вопросов могут быть проведены специальные анкетные обследования и опросы специалистов. При этом объем и характер исходной информации зависит от принятой методики анализа, выбор которой предварительно должен быть обоснован.

Детальный анализ экономических показателей работы организации (учреждения, предприятия) в разрезе выбранной темы рекомендуется выполнять табличной форме. Каждая таблица, приведенная в дипломной работе должна

сопровождаться соответствующими выводами о тенденциях в изменении показателей и причинах выявленных отклонений.

Однако цифровой материал следует группировать не только в табличные формы, но и представлять в графическом виде. Сделать это можно с помощью линейных графиков, диаграмм, гистограмм (столбиковых диаграмм), площадных диаграмм (таблица 5).

Таблица 5 - Использование графиков при выполнении дипломной работы

Виды графиков	Область использования
1 Линейные графики	Для отражения общей динамики непрерывно изменяющихся показателей в зависимости от фактора при наличии функциональной связи, а также при прогнозировании изменения показателей
2 Круговые диаграммы	Для наглядного изображения удельного веса различных факторов в анализируемом показателе
3 Гистограмма (столбиковая диаграмма)	Для наглядности изображения показателей, изменяющихся скачкообразно
4 Площадная диаграмма	Для сравнения совокупности показателей, характеризующих различные виды объектов одной природы

Таким образом, студент-дипломник при выполнении второго раздела дипломной работы должен выполнить следующие этапы:

- 1) проанализировать и оценить состояние исследуемой проблемы в организации (учреждении, предприятии);
- 2) определить недостатки в работе изучаемого объекта и причины их возникновения;
- 3) выявить основные направления совершенствования экономической деятельности исследуемого в работе объекта;
- 4) наметить потенциальные варианты практической реализации выявленных направлений совершенствования.

В конце второго раздела необходимо сделать краткие выводы, в которых следует четко и конкретно сформулировать, что же вытекает из всего изложенного в данном разделе, какие задачи здесь решены. При этом нужно соблюдать

следующие правила формулировки выводов:

- выводы должны быть нетривиальными;
- в качестве выводов следует формулировать полученные в данном разделе конечные результаты, а не промежуточные;
- при формулировании выводов нецелесообразно приводить положения, которые не важны для изложения последующего материала и не вытекают и цели работы;
- вывод нельзя подменять декларацией о результатах проделанной работы («рассмотрено», «проанализировано», «изучено» и т.д.).

Сформулированные выводы о практическом состоянии исследуемой проблемы должны быть аргументированными, обоснованными и подкрепленными практическими примерами, расчетами, данными опросов и наблюдений. В дальнейшем они являются исходной базой для обоснования основных направлений и мероприятий по совершенствованию деятельности исследуемого объекта, в связи, с чем целесообразно одной фразой обозначить переход к практической главе и показать, как полученные результаты будут в ней использоваться.

Объем второго раздела не должен превышать 35 - 40 страниц.

2.3.4 Разработка практических аспектов дипломной работы

По объему и глубине содержания вопросов практический раздел (третий раздел) является центральным. Он предполагает разработку и экономическое обоснование предложений и рекомендаций студента-дипломника по совершенствованию деятельности исследуемого объекта. При этом предлагаемые студентом-дипломником практические мероприятия обеспечивают достижение цели дипломной работы и решение её основных задач.

При подготовке третьего раздела студент-дипломник должен учитывать современные подходы, используемые для изучения экономических явлений и процессов, а именно:

- системный подход, который предусматривает учет всех или большей части взаимообуславливающих экономических задач объекта;
- комплексный подход, который предполагает оценку последствий предлагаемых экономических решений оперативного, тактического и стратегического характера;
- ситуационный подход, который означает регулярную корректировку подготовленных документов в связи с изменениями внешней и внутренней среды объекта исследования, содержания его деятельности, а также методов её реализации.

Результаты анализа, проведенного во втором разделе дипломной работы, и выводы по ним, служат основой для разработки практических рекомендаций и мероприятий по решению поставленной проблемы на объекте исследования.

В ходе разработки практических рекомендаций студент должен:

- конкретизировать основные направления совершенствования деятельности исследуемого объекта;
- предложить конкретные мероприятия по устранению выявленных недостатков в деятельности объекта исследования;
- экономически обосновать предложенные мероприятия.

Целесообразность и реальность рекомендуемых мероприятий должны быть подкреплены расчетами экономической эффективности. Следует также обосновать предложенные рекомендации с позиции социальных последствий, которые будут проявляться в результате их внедрения на объекте исследования.

Однако экономическая оценка должна выполняться во всех случаях совершенствования деятельности объекта исследования. Для расчета экономической эффективности должна быть выбрана соответствующая методика

расчетов и дано её теоретическое обоснование. Определение экономической эффективности предлагаемых в дипломной работе мероприятий включает следующие моменты:

- содержание мероприятия;
- определение источников формирования эффекта;
- выбор объекта для сравнения;
- расчеты эффекта по каждому источнику;
- определение суммарного эффекта;
- расчет затрат на осуществление мероприятий;
- определение экономической эффективности.

Характер конкретных мероприятий по совершенствованию деятельности объекта исследования определяется его спецификой и сложившимся состоянием дел. Вместе с тем можно определить общую последовательность разработки мероприятий по совершенствованию деятельности объекта исследования.

Мероприятия рекомендуется разрабатывать в следующей последовательности:

- 1) на основе результатов анализа выявляются области экономической деятельности, которые нуждаются в совершенствовании;
- 2) изучается передовой отечественный и зарубежный опыт, анализируются предложения, высказанные специалистами организации (учреждения, предприятия) в анкетах и во время опросов-интервью, организуется сбор предложений специалистов;
- 3) разрабатываются мероприятия по совершенствованию соответствующей области деятельности, определяются исполнители, сроки завершения проектных работ и внедрения мероприятий; определяются их экономические и социальные результаты.

Экономический эффект рассчитывается по каждому мероприятию. При этом следует иметь в виду, что факторы, определяющие экономический эффект, по возможности их измерения подразделяются на следующие группы:

- факторы, поддающиеся стоимостному измерению;
- факторы, измеряемые натуральными количественными показателями, которые могут быть представлены и в стоимостном выражении;
- факторы, которые не поддаются количественному, и в том числе стоимостному измерению.

При расчетах экономического эффекта учитываются первые две группы факторов. После того, как выполнены расчеты экономического эффекта по каждому предлагаемому мероприятию, необходимо определить суммарный эффект от реализации всех мероприятий. Далее следует рассчитать затраты на осуществление разработанных студентом-дипломником мероприятий, при этом следует учитывать только те затраты, которые связаны с проведением данных мероприятий. Так, если внедрение системы бюджетного планирования требует применения соответствующих технических средств и программных продуктов, то их стоимость должна быть включена в затраты на осуществление данного мероприятия. Используя полученные данные о затратах и эффектах, связанных с реализацией разработанных в дипломной работе мероприятий, студент-дипломник должен соотнести их между собой и рассчитать экономическую эффективность своих предложений.

В конце третьего раздела необходимо сделать краткие выводы из предшествующего изложения в виде отдельных фраз-резюме.

Объем третьего раздела должен быть не менее 35-40 страниц.

2.3.5 Разработка заключительной части дипломной работы

Дипломная работа заканчивается заключительной частью (заключением), которая носит форму синтеза изложенной в основной части исследования

теоретической, аналитической и практической информации. Этот синтез - последовательное, логически стройное изложение полученных итогов и их соотношение с общей целью и конкретными задачами, поставленными и сформулированными во вводной части дипломной работы.

Именно здесь формулируется так называемое «выводное знание», которое не должно подменяться механическим суммированием выводов в конце разделов, а должно содержать то новое, существенное, что составляет итоговые результаты дипломного исследования, которые, как правило, оформляют в виде пронумерованных абзацев. При этом их последовательность определяется принятой студентом-дипломником логикой построения дипломной работы. Выводы следует писать, опираясь на промежуточные результаты подразделов и разделов, при этом формулировка заключительных выводов должна отличаться от формулировки промежуточных. Затем сделанные выводы следует обобщить и сформулировать общий вывод по всей работе, при этом важно указать, в чём заключается её главный смысл, какие важные побочные результаты получены, каковы дальнейшие перспективы исследования.

Таким образом, заключительная часть дипломной работы представляет собой не простой перечень полученных результатов, а их итоговый синтез, то есть формулирование того нового, что внесено лично студентом-дипломником в изучение и решение поставленной проблемы.

Объем заключительной части дипломной работы должен быть 4-5 страниц. Пример заключения приведен в приложении Е.

2.3.6 Формирование списка использованных источников

После заключительной части следует представить список использованных источников. Этот список составляет одну из существенных частей дипломной работы и отражает самостоятельную творческую работу студента.

Каждый включенный в такой список источник должен иметь отражение в тексте работы. Не рекомендуется включать в список используемые при написании

теоретической главы энциклопедии, словари и справочную литературу.

Список должен содержать не менее 35 источников, которые отражают информацию об экономическом положении страны, региона, муниципального образования, отрасли или объекта исследования за последние три года.

3 Оформление дипломной работы

3.1 Оформление текстовой части дипломной работы

3.1.1 Общие требования к оформлению текста дипломной работы

Важное значение в ходе выполнения дипломной работы имеет её правильное оформление. К оформлению структурных элементов дипломной работы предъявляются определенные требования, регламентированные соответствующими стандартами и являющиеся обязательными для соблюдения студентом-дипломником.

Небрежно оформленные, а также содержащие ошибки дипломные работы к защите не допускаются.

Текст выполняется на листах формата А4 (210x297 мм) по ГОСТ 2.301.

Текст выполняют одним из следующих способов:

- с применением печатающих устройств вывода ЭВМ (ГОСТ 2.004);
- рукописным способом;
- машинописным способом.

При выполнении машинописным способом текст печатается через два интервала. Шрифт пишущей машинки должен быть четким, высотой не менее 2,5 мм, лента только черного цвета (полужирная). Формулы в машинописный текст вносят от руки.

На компьютере текст должен быть оформлен в текстовом редакторе Microsoft Word.

Тип шрифта: Times New Roman Cyr.

Шрифт основного текста – обычный, размер 14 пт.

Шрифт заголовков разделов, структурных элементов «Аннотация», «Содержание», «Введение», «Заключение», «Список использованных источников», «Приложение» – полужирный, размер 16 пт.

Шрифт заголовков подразделов – полужирный, размер 14 пт.

Межсимвольный интервал – обычный.

Межстрочный интервал – полуторный.

Выравнивание текста по ширине.

Размеры шрифта для формул:

- обычный – 14 пт;
- крупный индекс – 10 пт;
- мелкий индекс – 8 пт;
- крупный символ – 20 пт;
- мелкий символ – 14 пт.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен от 15 до 17 мм (5 знаков).

Текст ВКР выполняется на листах формата А4, без рамки, соблюдая следующие размеры полей:

- а) левое – не менее 30 мм;
- б) правое – не менее 10 мм;
- в) верхнее и нижнее – не менее 20 мм;

Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту .

Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста.

Помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста не допускаются.

3.1.2 Требования к оформлению структурных элементов текстовой части дипломной работы

3.1.2.1 Титульный лист

Титульный лист является первым листом дипломной работы, считается в процессе сквозной нумерации первой страницей, но цифра «1» на нем не ставится. Пример оформления титульного листа и обложки дипломной работы для специальности 080103 «Национальная экономика» приведен в приложениях Ж и И. Используя указанный в приложении Ж образец оформления титульного листа, студент-дипломник должен указать без переносов в словах: тему дипломной работы; фамилии и инициалы заведующего выпускающей кафедры, руководителя дипломной работы, собственные, консультантов, нормоконтролера, рецензента; классификационный код (структура кода приведена на рисунке 4).

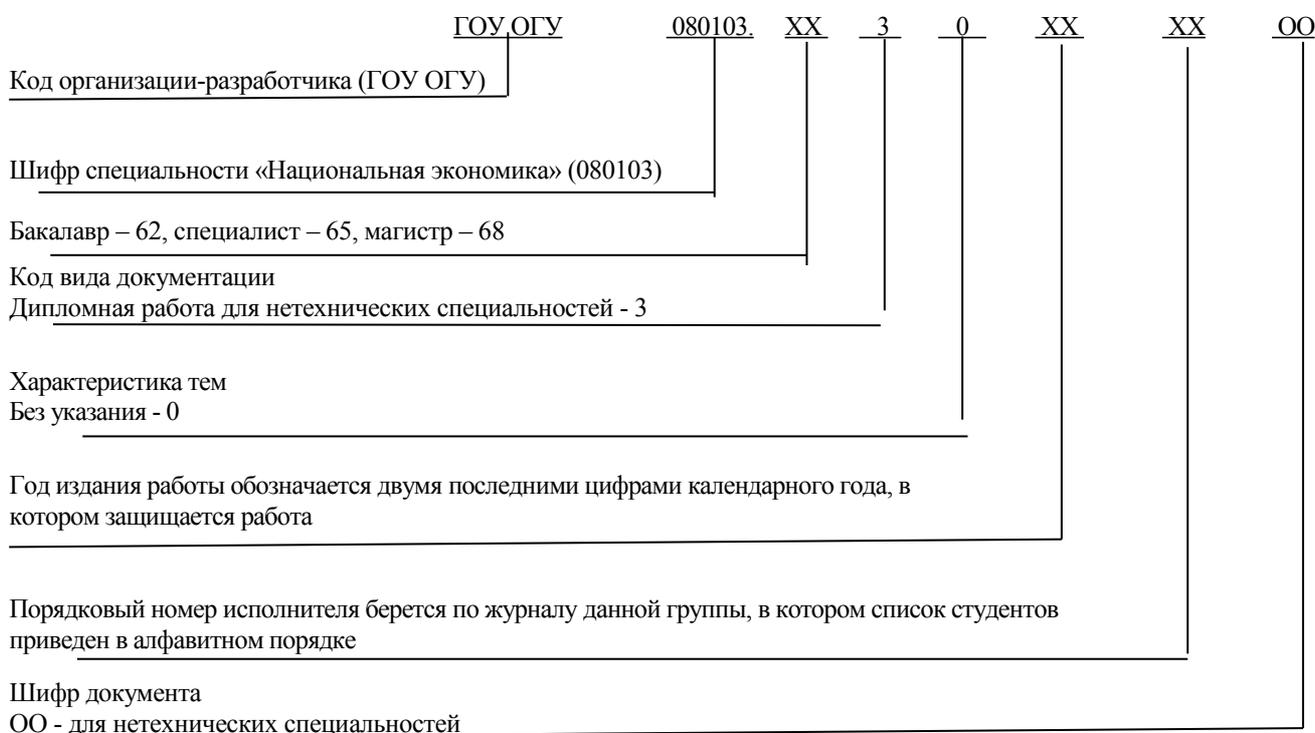


Рисунок 4 - Пример кодирования дипломной работы

На заполненном по установленной форме титульном листе **расписываются черными чернилами** с указанием даты студент-дипломник, руководитель, консультанты, нормоконтролер, заведующий кафедрой и рецензент.

3.1.2.2 Задание на дипломную работу

Задание на дипломную работу составляется и утверждается на выпускающей кафедре, располагается за титульным листом дипломной работы, считается второй страницей, но цифра «2» на нём не ставится. Форма бланка задания на дипломную работу представлена в приложении Г.

Заполняя указанную в приложении форму, руководитель дипломной работы совместно со студентом-дипломником указывают следующую информацию:

- наименование выпускающей кафедры;
- Ф.И.О. студента;
- тему работы, номер и дату приказа ее утверждения;
- срок сдачи законченной работы;
- исходные данные и краткое содержание работы;
- перечень графического материала;
- даты выдачи и принятия задания к исполнению;
- фамилии и инициалы руководителя и консультантов по специальным разделам работы.

Задание заполняется и подписывается **черными чернилами** руководителем, студентом и утверждается заведующим выпускающей кафедры.

3.1.2.3 Аннотация

Аннотация - это краткая характеристика дипломной работы с точки зрения содержания, назначения и новизны результатов работы.

Аннотация располагается на новом листе за структурным элементом «Задание на дипломную работу», считается третьей страницей дипломной работы, но не нумеруется. Слово «Аннотация» указывают, используя тип шрифта Times New Roman Суг, полужирный, размер - 16 пт и размещают симметрично тексту.

В аннотации, не превышающей по объему одной страницы, на русском языке должны быть кратко изложены сведения о содержании работы, отражены основные результаты, реальность и степень их внедрения. Пример оформления аннотации представлен в приложении К.

3.1.2.4 Содержание

Структурный элемент «Содержание» располагается на новом листе после аннотации к дипломной работе и в процессе сквозной нумерации считается четвертой страницей, номер которой проставляется в правом верхнем углу без точки в конце. Слово «Содержание» указывают, используя тип шрифта Times New Roman Суг, полужирный, размер - 16 пт и размещают симметрично тексту.

В содержание следует вносить номера и заголовки разделов, подразделов пунктов, а также перечислить наименования всех приложений с указанием соответствующих страниц, при этом рубрикационные индексы структурных элементов работы должны быть приведены в строгом соответствии с текстом диплома. Пример оформления содержания представлен в приложении Л.

3.1.2.5 Введение

«Введение» является вступлением к дипломной работе, располагается за структурным элементом «Содержание» с нового листа. Слово «Введение» ука-

зывают, используя тип шрифта Times New Roman Суг, полужирный, размер - 16 пт и размещают симметрично тексту, включают в содержание дипломной работы без указания рубрикационного индекса. Объем структурного элемента «Введение» не должен превышать 7 % от общего объема дипломной работы.

3.1.2.6 Основная часть

Текст основной части разделяют на разделы, подразделы, пункты.

Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего текста, обозначенные арабскими цифрами без точки в конце (*например, 1 - обозначает раздел 1; 2 - раздел 2 и т.д.*). В свою очередь, подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела, при этом номера подразделов состоят и номера раздела и номера подраздела, разделенных точкой, но в конце номера подраздела точка не ставится (*например, 1.2 - обозначает раздел 1, подраздел 2*). Подраздел допускается разбивать на пункты, нумерация которых выполняется аналогично. Например, 1.2.3 - обозначает раздел 1, подраздел 2, пункт 3.

Наименования разделов и подразделов должны быть краткими. Наименование разделов (тип шрифта Times New Roman Суг, полужирный, размер - 16 пт) и подразделов (тип шрифта Times New Roman Суг, полужирный, размер - 14 пт).

Заголовок раздела (подраздела или пункта) печатают, отделяя от номера пробелом, начиная с прописной буквы, не приводя точку в конце и не подчеркивая. При этом номер раздела (подраздела или пункта) печатают после абзацного отступа.

В заголовках следует избегать сокращений. В заголовках не допускается перенос слова на последующую строку, применение римских цифр, математических знаков и греческих букв. Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой.

При оформлении заголовков следует соблюдать следующие требования к их размещению:

– расстояние между заголовком и текстом, при оформлении машинописным способом, должно быть равно трем или четырем интервалам; рукописным – не менее 15 мм, в текстовом редакторе Microsoft Word – одна свободная строка;

– расстояние между строками, заголовками раздела и подраздела, при оформлении машинописным способом, должно быть равно двум интервалам; рукописным – 8 мм; в текстовом редакторе Microsoft Word – полтора интервала.

Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. Перечисления выделяют в тексте абзацным отступом, который используют только в первой строке.

Перед каждой позицией перечисления ставят дефис.

Если необходимо в тексте ВКР сослаться на одно или несколько перечислений, то перед каждой позицией вместо дефиса ставят строчную букву, приводимую в алфавитном порядке, а после нее – скобку.

Для дальнейшей детализации перечисления используют арабские цифры, после которых ставят скобку, приводя их со смещением вправо на два знака относительно перечислений, обозначенных буквами.

Допускается вместо дефиса приводить арабские цифры со скобкой, а для дальнейшей детализации использовать строчные буквы русского или латинского алфавитов в алфавитном порядке со скобкой после них.

Пример:

1) _____;

2) _____;

 a) _____;

 б) _____;

3) _____;

В тексте должны применяться научно-технические термины, обозначения и определения, установленные соответствующими государственными стандартами или общепринятые в научно-технической литературе. При этом условные буквенные обозначения величин, а также условные графические обозначения

должны соответствовать требованиям государственных стандартов.

В дипломной работе следует применять стандартизированные единицы физических величин, их наименования и обозначения в соответствии с ГОСТ 8.417. Наряду с единицами СИ, при необходимости в скобках указывают единицы ранее применявшихся систем, разрешенных к применению.

В тексте ВКР сокращения выполняют по ГОСТ 7.12.

В тексте ВКР могут быть установлены сокращения, применяемые только в данной работе. При этом полное название следует приводить при его первом упоминании в тексте ВКР, а после полного названия в скобках – сокращенное название или аббревиатуру. При последующем упоминании используют сокращенное название или аббревиатуру.

Если в дипломной работе принята особая система сокращения слов или наименований, то в ней должен быть приведен перечень принятых сокращений, который помещают в конце дипломной работы.

В тексте, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

- применять математический знак минус (-) перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);

- применять знак «Ø» для обозначения диаметра (следует писать слово «диаметр»). При указании размера или предельных отклонений диаметра на чертежах, помещенных в тексте документа, перед размерным числом следует писать знак «Ø»;

- применять без числовых значений математические знаки $>$ (больше), $<$ (меньше), \geq (больше или равно), \leq (меньше или равно), \neq (не равно), а также № (номер), % (процент);

- применять индексы стандартов, технических условий без регистрационного номера.

Объем основной части дипломной работы должен составлять около 80-85 % от общего объема дипломной работы

3.1.2.7 Заключение

«Заключение» является завершающей частью дипломной работы и располагается вслед за текстом её основной части с нового листа. Слово «Заключение» указывают, используя тип шрифта Times New Roman Cyr, полужирный, размер - 16 пт и размещают симметрично тексту, включают в содержание дипломной работы без указания рубрикационного индекса. Объем структурного элемента «Заключение» не должен превышать 5-7 % от общего объема дипломной работы.

3.1.2.8 Список использованных источников

В конце текстовой части дипломной работы за структурным элементом «заключение» приводится список литературы, нормативно-технической и другой документации, использованной при выполнении дипломной работы для выполнения графического материала.

Словосочетание «список использованных источников» указывают, используя тип шрифта Times New Roman Cyr, полужирный, размер - 16 пт и размещают симметрично тексту с прописной буквы, включают в содержание дипломной работы без указания рубрикационного индекса.

В список включают все источники, на которые имеются ссылки в тексте ВКР.

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок в тексте, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.

Ссылки в тексте приводят в квадратных скобках.

Пример – [5], [7, 8, 9], [8-13, 44-56].

Допускается располагать сведения об источниках в списке:

- в алфавитном порядке;
- по разделам;
- по видам источников.

Нумерация источников в списке сохраняется сквозная.

Сведения об источниках приводятся в соответствии с ГОСТ 7.1, ГОСТ 7.82. Сокращения слов должны соответствовать ГОСТ 7.11, ГОСТ 7.12.

Краткая библиографическая запись содержит только обязательные элементы описания: Заголовок. Основное заглавие / Первые сведения об ответственности. – Сведения об издании. – Место издания : имя издателя, дата издания. – Объем. – (Основное заглавие серии). – ISBN.

Пример – Дудина, Т. А. Каменное узорочье Москвы / Т. А. Дудина, Т. Н. Никитина. – 2-е изд. – М. : Московведение, 2006. – 262 с. – (История архитектуры). – ISBN 5-7853-0670-0.

Для произведений, созданных одним, двумя или тремя авторами, применяется библиографическая запись под заголовком, содержащим имя лица.

Пример 1 - Земсков, А. И. Электронные библиотеки : учебник / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг. – М. : Либерия, 2003. – 352 с. – (Альманах "Приложение к журналу "Библиотека"). – ISBN 5-85129-184-2.

Пример 2 - Бойделл, Т. Как лучше управлять организацией : учеб. пособие : пер. с англ. / Т. Бойделл. - М. : ИНФРА-М ПРЕМЬЕР, 2005. - 202 с.

Если количество авторов четыре и более, применяется библиографическая запись под заглавием:

Пример 1 - Теория зарубежной судебной медицины : учеб. пособие / В. Н. Алисиевич [и др.]. – М. : Изд-во Моск. гос. ун-та, 1990. – 40 с.

Пример 2 - Теория зарубежной судебной медицины : учеб. пособие / В. Н. Алисиевич, С. Н. Смиронова, В. К. Авдеева, П. Н. Волкова ; Моск. гос. ун-т. – М. : МГУ, 1990. – 40 с.

Библиографическая запись на законодательные материалы:

Пример 1 - Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39 с. – ISBN 5-94462-025-0.

Пример 2 - Российская Федерация. Законы. О воинской обязанности и военной службе : федер. закон : [принят Гос. Думой 6 марта 1998 г. : одобр.

Советом Федерации 12 марта 1998 г. – 4-е изд. – М. : Ось-89, 2001. – (Актуальный закон). – ISBN 5-86894-528-X.

Библиографическая запись на электронные ресурсы в целом:

Пример 1 - Образование: исследовано в мире / под патронажем Рос. акад. образования, Гос. науч. пед. б-ки. – М. : OIM.RU, 2000-2001. – Режим доступа: <http://www.oim.ru>. – 10.02.2001.

Пример 2 - Арбитражный процесс : учеб. для студентов юрид. вузов и факультетов / под ред. В. В. Яркова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Волтерс Клувер, 2003. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru>.

Библиографическая запись на составную часть документа (статья, раздел, глава из книг, газет, журналов, нормативный акт из сборников и др.):

Пример 1 - Долгополов, Н. По-прежнему под грифом «Секретно» / Н. Долгополов // Рос. газ. – 2006. – 11 янв. (№ 3). - С. 1, 8-9.

Пример 2 - Боголюбов, А. Н. О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнением / А. Н. Боголюбов, А. Л. Делицын, М. Д. Малых // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика. Астрономия. – 2001. – № 5. – С. 23–25.

Пример оформления списка использованных источников и библиографических записей представлен в приложении М.

3.1.2.9 Приложения

Материал дипломной работы допускается помещать в приложениях. Приложениями могут быть, например, графический материал, таблицы большого формата, расчеты, описания аппаратуры и приборов, описания алгоритмов и программ задач, решаемых на ЭВМ и т.д.

Приложения оформляют как продолжение работы на последующих её листах после структурного элемента «список использованных источников, при этом каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием сверху по

центру слова «Приложение» и его обозначения (приложения обозначают прописными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь), используя тип шрифта Times New Roman Cyr, полужирный, размер - 16 пт, а под ним в скобках для обязательного приложения пишут слов «обязательное», а для информативного - «рекомендуемое» или «справочное» (используя тип шрифта Times New Roman Cyr, курсив, размер - 14 пт).

Каждое приложение начинают с нового листа с указанием наверху посередине страницы с прописной буквы слова «Приложение» и его обозначения. Под ним в скобках указывают статус приложения, например: «*(обязательное)*», «*(рекомендуемое)*», «*(справочное)*».

Пример:

Приложение А (16 пт)
(справочное) (14 пт)

Организационная структура предприятия (14 пт)

Приложение должно иметь заголовок, который располагают симметрично относительно текста в виде отдельной строки, печатают строчными буквами с первой прописной и выделяют полужирным шрифтом, размер 14 пт.

Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится буквенное обозначение этого приложения, отделенное точкой.

Рисунки, таблицы, формулы, помещаемые в приложении, нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого приложения, *например: «...рисунок Г.8...»*.

Приложения должны иметь общую с остальной частью ВКР сквозную нумерацию страниц.

В тексте ВКР на все приложения должны быть даны ссылки. При ссылках на обязательные приложения используют слова: «*...в соответствии*

с приложением _», а при ссылках на рекомендуемые и справочные – слова: «...приведен в приложении _».

Если в тексте дипломной работы одно приложение, то оно обозначается «Приложение А». Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте.

3.2 Оформление графической части дипломной работы

Графическая часть дипломной работы является необходимым условием её оформления. Она может быть представлена в виде таблиц, формул, рисунков (схем, графиков, чертежей, диаграмм), которые должны наглядно дополнять и подтверждать изложенный в тексте работы материал.

Студенту-дипломнику следует подумать, какой материал графически проиллюстрировать для его использования при защите работы. Графическая часть, выносимая на защиту, визируется руководителем дипломной работы и оформляется в соответствии с требованиями стандартов. Рекомендуемое количество элементов графического материала, выносимого на защиту (выполненного в форме раздаточного материала формата А4 должно быть не менее 10. Оригиналы графического материала в уменьшенном масштабе должны находиться в соответствующем месте дипломной работы (после страницы, на которой сделана ссылка на данный элемент или в приложении и брошюроваться с основным материалом).

3.2.1 Представление табличного материала

Цифровой материал дипломной работы оформляют в виде таблиц.

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если в тексте одна таблица, она должна быть обозначена «Таблица 1». Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой, например,

первую таблицу первого раздела работы следует обозначить «Таблица 1.1».

Слово «Таблица» и её наименование помещают над таблицей следующим образом:

Таблица 1- Основные экономические показатели промышленности

На все таблицы должны быть ссылки в тексте дипломной работы. При ссылке пишут слово «Таблица» с указанием её номера.

Таблица может иметь заголовки и подзаголовки. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы, а подзаголовки – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком.

Слева над таблицей размещают слово «Таблица». После него приводят номер таблицы, присваиваемый в соответствии с принятой нумерацией, при этом точку после номера таблицы не ставят.

При необходимости краткого пояснения и/или уточнения содержания таблицы приводят ее наименование, которое записывают с прописной буквы над таблицей после ее номера, отделяя от него тире. При этом точку после наименования таблицы не ставят.

Общая схема оформления таблиц представлена на рисунке 5.

Таблица _____ - _____
(номер) (название таблицы)

Головка			Заголовок граф
			Подзаголовок граф
			Строки (горизонтальные ряды)

Боковик

(графа для заголовков)

Графы (колонки)

Рисунок 5 - Пример оформления таблицы

Заголовки граф (колонок) и строк таблицы приводят, начиная с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков граф и строк точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе. При приведении заголовка боковика или заголовков (подзаголовков) других граф не допускается деление граф в головке таблицы диагональными линиями. Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается располагать заголовки граф перпендикулярно строкам таблицы.

Графы таблицы допускается нумеровать для облегчения ссылок в тексте при делении таблицы на части, а также при переносе части таблицы на следующую страницу. Графу «Номер по порядку» в таблицу включать не допускается. При необходимости нумерации показателей, параметров или других данных порядковые номера следует указывать в первой графе (боковике) таблицы непосредственно перед их наименованием.

Если таблица не размещается на одном листе, допускается делить её на части. Слово «Таблица», ее номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера.

Если все показатели, приведенные в графах таблицы, выражены в одной и той же единице физической величины, то её обозначение необходимо помещать над таблицей справа, а при делении таблицы на части - над каждой её частью.

Повторяющийся в графе таблицы текст, состоящий из одного слова, допускается заменять кавычками, если строки в таблице не разделены линиями. Если повторяющийся текст состоит из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же », а далее кавычками.

Примеры оформления таблиц представлены в приложении Н.

3.2.2 Общие правила оформления формул

Формулы должны быть оформлены в редакторе формул Equation Editor вставлены в документ, как объект и иметь следующие размеры шрифта:

- обычный - 14 пт;
- крупный индекс - 10 пт;
- мелкий индекс - 8 пт;
- крупный символ - 20 пт;
- мелкий символ - 14 пт.

В качестве символов в формулах следует применять обозначения, установленные соответствующими государственными стандартами.

Формулы, за исключением помещаемых в приложениях, таблицах и поясняющих данных к графическому материалу, нумеруют сквозной нумерацией арабскими цифрами. При этом номер формулы записывают в круглых скобках на одном уровне с ней справа от формулы. Если в тексте ВКР приведена одна формула, ее обозначают (1).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой.

Пример – (3.1)

Формулы, помещаемые в приложениях, нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией в пределах каждого приложения, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой.

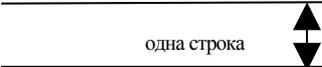
Пример – (B.1)

Формулы, помещаемые в таблицах или в поясняющих данных к рисунку, не нумеруют.

Формулы выделяют из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Значения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, должны быть приведены непосредственно под формулой. Значение каждого символа дают с новой строки в той последовательности, в которой они приведены в формуле, при этом

первая строка расшифровки должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него:


$$K = \frac{\sigma_{xy}^2}{\sigma_x \times \sigma_y} \tag{1}$$


где K - коэффициент корреляции;

σ_{xy} - дисперсия фактора;

σ_x - дисперсия выработки факториальных значений;

σ_y - дисперсия выработки значений показателя.

После расшифровки формулы, с новой строки в неё подставляют числовые значения входящих параметров и приводят результат вычисления с обязательным указанием единицы физической величины.

При ссылке в тексте ВКР на формулы их порядковые номера приводят в скобках.

Пример – ...по формуле (1).

Затем в формулу подставляют числовые значения входящих параметров и приводят результат вычисления с обязательным указанием единицы физической величины.

Порядок изложения в ВКР математических уравнений такой же, как и формул.

3.2.3 Представление иллюстративного материала

Иллюстрации (рисунки, чертежи, схемы, диаграммы) выполняют в тексте дипломной работы карандашом, черной тушью или с использованием печатающих и графических устройств вывода ЭВМ. Допускается выполнять иллюстрации на листах формата А3 (297x420), а также помещать иллюстрации вдоль длинной стороны текста с поворотом документа по часовой стрелке для чтения.

Иллюстрации должны быть вставлены в текст командой ВСТАВКА-РИСУНОК, (все иллюстрации, вставляемые как рисунок, должны быть преобразованы в формат графических файлов, поддерживаемых Word), либо командой ВСТАВКА-ОБЪЕКТ, при этом также необходимо, чтобы объект, в котором создана вставляемая иллюстрация, поддерживался редактором Word стандартной конфигурации, либо аккуратно наклеены.

Все иллюстрации нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией по всей дипломной работы. Если в тексте дипломной работы один рисунок, то следует указать «Рисунок 1». Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела, в этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой, например, второй рисунок первого раздела дипломной работы следует обозначить «рисунок 1.2».

Иллюстрации располагают после первой ссылки на них в тексте дипломной работы. При ссылках на иллюстрации следует писать при сквозном нумерации - «... *в соответствии с рисунком 2*»; при нумерации в пределах раздела - «... *в соответствии с рисунком 1.2*».

Дипломные работы, выполненные с нарушениями настоящих методических требований, не подлежат допуску к защите и аттестации.

4 Подготовка дипломной работы к защите

4.1 Формирование пакета сопровождающей дипломную работу документации

Заведующий кафедрой национальной экономики для допуска дипломной работы к защите изучает содержание основных представленных документов и принимает решение на основании наличия следующих материалов:

- 1) дипломная работа, отвечающая по содержанию и оформлению предъявляемым требованиям;
- 2) заказ от организации на дипломную работу (желательно);
- 3) отзыв руководителя дипломной работы;

- 4) подписанный лист нормоконтроля;
- 5) рецензия внешнего рецензента;
- 6) справка (акт) о внедрении результатов.

Если дипломная работа отвечает всем предъявляемым к ней требованиям, то заведующий кафедрой принимает положительное решение о допуске студента к защите и визирует дипломную работу.

4.1.1 Заказ от организации на дипломную работу

Заказ на дипломную работу представляется на бланке организации (учреждения, предприятия) с указанием её точных реквизитов, подписями первого руководителя или его заместителей и печатью, удостоверяющей подпись.

Заказ содержит обязательное указание фамилии и инициалов автора (-ов) дипломной работы, четко и правильно сформулированную тему, описание выходных результатов и планируемого эффекта их внедрения как в системе организации-заказчика работы, так и вне её. По желанию администрации организации может быть детализирован перечень решаемых задач, в том числе материалов для служебного использования.

Пример оформления заказа на выполнение дипломной работы представлен в приложении Б.

4.1.2 Отзыв руководителя дипломной работы

После получения окончательного варианта дипломной работы научный руководитель, выступающий экспертом от выпускающей кафедры, составляет письменный отзыв.

В отзыве руководитель дипломной работы:

- обосновывает её актуальность и научную новизну, принципиальное отличие от ранее разработанных аналогов;

- дает общую оценку содержанию дипломной работы с описанием ее отдельных направлений по разделам, оригинальности предложенных решений логики переходов от раздела к разделу, обоснованности выводов и предложений и т.д.;
- характеризует дисциплинированность дипломника в выполнении общей графика дипломной работы, а также соблюдение им сроков представления отдельных разделов в соответствии с заданием на дипломную работу;
- детально описывает положительные стороны работы и формулирует замечания по её содержанию и оформлению, рекомендации по возможной доработке дипломной работы, перечень устранённых замечаний в период совместной работы;
- оценивает целесообразность проведенного внедрения, полученный эффект, даёт рекомендации по внедрению в различные сферы национальной экономики и в учебный процесс;
- заполняет следующую основную информацию для ГАК: комплексная работа, работа в форме НИР, предварительные рекомендации к продолжению исследования, дальнейшему обучению в аспирантуре или возможному трудоустройству на выпускающей кафедре в качестве ассистента и др.

Отзыв научного руководителя дипломной работы подписывается им **черными чернилами** с точным указанием места работы, должности, ученой степени, звания и даты выдачи.

По желанию руководителя в отзыв могут быть внесены некоторые нестандартные подразделы и сведения о дипломной работе, при этом согласование изменений и дополнений с заведующим выпускающей кафедрой обязательно.

Бланк отзыва руководителя дипломной работы представлен в приложении П.

4.1.3 Нормоконтроль дипломной работы

Нормоконтроль является важнейшей процедурой контроля оформления дипломной работы и осуществляется нормоконтролером в соответствии с СТО 02069024.101-2010. Нормоконтролер назначается заведующим кафедрой по согласованию с отделом стандартизации. Перечень основных стандартов проверяется в начале каждого учебного года (до 20 сентября) и визируется отделом стандартизации и метрологии университета.

Замечания, указанные нормоконтролером и связанные с нарушением действующих стандартов, обязательны для внесения в сопроводительную документацию дипломной работы. При этом разногласия между нормоконтролером дипломником или руководителем дипломной работы разрешаются руководителем отдела стандартизации и метрологии и заведующим кафедрой.

При оформлении замечаний и предложений нормоконтролеру в проверяемых документах допускается наносить карандашом условные пометки к элементам, которые должны быть исправлены или заменены. В листе нормоконтроля нормоконтролер кратко и ясно излагает содержание замечаний.

После внесения исправлений в целом, лист нормоконтроля визируется руководителем дипломной работы, а подпись нормоконтролера ставится на титульном листе дипломной работы.

Форма бланка листа нормоконтроля представлена в приложении Р.

4.1.4 Внешнее рецензирование дипломной работы

Для получения дополнительной объективной оценки труда студента-дипломника проводится внешнее рецензирование дипломной работы специалистами в соответствующей области.

Законченная дипломная работа, подписанная студентом и консультантами (в случае их наличия), представляется руководителю, который после просмотра и одобрения подписывает её и направляет на внешнее рецензирование без листа нормоконтроля и собственного отзыва.

В качестве внешних рецензентов могут привлекаться специалисты научно-исследовательских институтов, руководящие работники, профессора и преподаватели других вузов или ГОУ ОГУ, если они работают на другой кафедре.

В рецензии должно быть отмечено значение изучения данной темы, её актуальность, успехи студента-дипломника в процессе решения теоретических и практических задач. Затем представляется развернутая характеристика каждого раздела дипломной работы с выделением положительных сторон и недостатков. В заключении рецензент излагает своё мнение об общем уровне дипломной работы и оценивает её, после чего подписывает титульный лист дипломной работы **черными чернилами**.

Рецензия должна содержать следующие разделы:

- актуальность решаемой задачи;
- степень соответствия работы заданию;
- перечень достоинств работы и характеристика её соответствия современным условиям;
- перечень недостатков;
- грамотность и лаконичность изложения материала;
- общую оценку работы по четырех балльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) с указанием возможности внедрения её результатов;
- заключение о возможности присвоения студенту квалификации экономиста в соответствии со специальностью 080103 «Национальная экономика».

Бланк рецензии представлен в приложении С.

Оформленная рецензия представляется на кафедру вместе с дипломной работой в установленные сроки (не позднее, чем за три дня до защиты). Если результат дипломной работы принимают к внедрению, то дополнительно

необходимо представить к защите справку (акт) о внедрении результатов установленного образца.

На защиту работы в ГАК можно дополнительно представить отзыв организации, по заказу которой выполнялась дипломная работа. В нем должна быть отмечена практическая ценность полученных результатов и стадия их внедрения.

В случае если заведующий кафедрой, исходя из содержания отзывов руководителя, рецензента и организации-заказчика, не считает возможным допустить студента к защите дипломной работы в ГАК, вопрос об этом рассматривается на заседании кафедры с участием руководителя и автора дипломной работы. Протокол заседания кафедры передается через декана факультета на утверждение ректору.

4.1.5 Справка (акт) о внедрении результатов дипломной работы

В справке (акте) о внедрении результатов дипломных работ должна быть приведена точная и полная формулировка темы с указанием автора или коллектива авторов комплексной дипломной работы (приложение Т).

Указывается полный перечень разработанных при непосредственном участии студента-дипломника вопросов. В справке (акте) о внедрении должно быть отражено практическое использование полученных дипломником результатов в различных сферах национальной экономики, в методических разработках, в докладных и аналитических записках, при обучении сотрудников организации заказчика, проведении конференций и семинаров, распространении передового опыта и других формах, а также точно определена стадия внедрения, на которой находятся подготовленные по результатам выполнения дипломной работы разработки. В данной форме может найти отражение полученный за счет внедрения представленных разработок экономический и социальный эффект, но без его детального расчета и обоснования. Точность информации в документе подтверждается подписью руководителя организации или структурного подразделения и заверяется гербовой печатью.

4.2 Подготовка выступления студента-дипломника в форме доклада и формирование раздаточного материала к защите

Студент-дипломник, успешно пройдя процедуру нормоконтроля и получив положительный отзыв научного руководителя, внешнюю рецензию и разрешение заведующего кафедрой о допуске к защите, должен подготовить доклад (на 7-10 минут), в котором необходимо чётко и кратко изложить основные положения дипломной работы, при этом для большей наглядности целесообразно подготовить раздаточный (иллюстративно-справочный) материал, согласованный с научным руководителем.

К защите дипломной работы следует готовиться основательно и серьезно. Студент-дипломник должен не только написать высококачественную работу, но и уметь защитить её, так как иногда высокая оценка руководителя и рецензента может быть снижена вследствие неудачной защиты.

Успешная защита основана на хорошо подготовленном и продуманном докладе. В целях повышения качества защиты дипломных работ дипломник под руководством научного руководителя тщательно прорабатывает доклад и его краткие тезисы. При этом в процессе подготовки доклад дипломника может неоднократно подвергнуться существенной корректировке.

Целесообразно соблюдение структурного и методологического единства материалов доклада и графического материала к дипломной работе. Тезисы доклада к защите должны содержать обязательное обращение к членам ГАК, представление темы дипломной работы и обоснование её актуальности, формулировку основной цели исследования и перечня необходимых для её достижения задач. В докладе следует кратко описать методику изучения проблематики дипломной работы, дать характеристику организации, на примере которой она выполнялась.

Здесь должны найти обязательное отражение результаты проведенного анализа организационных, экономических, социальных и правовых аспектов, включая описание структуры, функций и ключевых результатов деятельности организации (учреждения, предприятия). В тезисах доклада целесообразно указать

перечень «слабых мест» объекта и предмета исследования, наметить пути реформирования системы изучаемых процессов, сформулировать основные рекомендации по решению изучаемой проблемы и обосновать практические мероприятия по дальнейшему развитию и совершенствованию исследуемой сферы национальной экономики. Желательно обосновать количественную оценку расчетных параметров, привести необходимые формулы и условные обозначения, дать характеристики основных терминов и описать экономический или социальный эффект от внедрения разработанных мероприятий. В докладе необходимо описать состав и структуру выходных документов, а также предполагаемое внедрение результатов дипломной работы. В заключение доклада целесообразно отразить перспективность подобных разработок и направления, развивающие идею дипломной работы.

Трудно указать исчерпывающий перечень всех вопросов, которые целесообразно отразить в тезисах доклада дипломной работы. По согласованию с научным руководителем дипломник может расширить или сузить предлагаемый набор вопросов, индивидуально расставить акценты в самом докладе на защите дипломной работы.

Вместе с тем представляется возможным рекомендовать типовую схему формирования доклада, согласно которой в нём следует отразить:

- актуальность темы;
- цель дипломной работы;
- задачи, решаемые для достижения этой цели;
- краткое изложение сути проведенного исследования;
- выявленные недостатки в процессе анализа;
- предложения по устранению недостатков, обращая особое внимание на личный вклад автора, использование математических методов и информационных технологий;
- экономическую эффективность предлагаемых мероприятий;
- дальнейшие возможные направления исследований.

Время доклада в ходе публичной защиты дипломной работы ограничено 7-10

минутами, поэтому рекомендуется придерживаться указанных в таблице 6, временных интервалов выступления.

Таблица 6 - Временная структура доклада при защите дипломной работы

Элементы доклада	Время
1 Представление студента и темы работы	не более 2 мин
2 Актуальности темы	
3 Цель работы и задачи, решаемые для достижения этой цели	
4 Объект, предмет и хронологические рамки исследования	
5 Краткое изложение сути дипломной работы, выявленные недостатки в процессе анализа	не более 1 мин
6 Обоснование каждого вывода и предложения, содержащегося в третьей главе (вопросе)	не более 6 мин
7 Предложения по установлению недостатков, обращая особое внимание на личный вклад автора	не более 1 мин
8 Экономическая эффективность проведенных мероприятий, перспективы развития объекта исследования	
Итого	не более 10 мин

Доклад должен быть подготовлен в письменной форме, но выступать и защите следует, не зачитывая текст. Объем доклада приблизительно равен 3-листам текста в формате Word при размере шрифта 14 пунктов и одинарном интервале. Цифровые данные в докладе приводятся только в том случае, если они необходимы для доказательства или иллюстрации того или иного вывода. Доклад должен быть кратким, содержательным и точным, а формулировки выводов и основных положений работы обоснованными и лаконичными. При подготовке доклада следует внимательно ознакомиться с отзывом руководителя и рецензией. Особое внимание следует уделить замечаниям рецензента и подготовиться к ответу на них в заключительном слове.

Общая структура доклада студента-дипломника должна соответствовать последовательности представленных в раздаточном материале иллюстраций, так как они необходимы для доказательства или демонстрации того или иного подхода, результата или вывода. Рисунки для иллюстрации доклада при защите дипломной работы должны содержать:

- заголовок;
- изобразительную часть;
- условное цветное обозначение, применяемое для различных видов схем;
- пояснительный текст (при необходимости).

В выступлении необходимо корректно использовать демонстрационные материалы, которые усиливают доказательность выводов и облегчают восприятие доклада студента. Целесообразно указанные материалы оформлять на пронумерованных листах белой односортной бумаги формата А4 и раздать их перед защитой каждому члену ГАК. Образец оформления титульного листа раздаточного материала представлен в приложении У.

5 Процедура публичной защиты дипломной работы

Защита дипломных работ проводится на открытом заседании ГАК, в состав которой могут входить преподаватели кафедры национальной экономики, а также других кафедр факультета экономики и управления, специалисты практики, представители деканата и ректората. Расписание работы ГАК утверждается её председателем не позднее, чем за месяц до начала защиты дипломных работ. На заседании могут присутствовать руководители дипломных работ, рецензенты, а также студенты и все заинтересованные лица. Списки студентов допущенных к защите, предоставляются в ГАК.

В ГАК предоставляется Ведомость готовности дипломных работ и списки студентов, допущенных к защите.

Защита дипломной работы происходит на открытом заседании ГАК и включает следующие последовательные этапы:

- 1) председатель ГАК объявляет фамилию студента-дипломника, зачитывает тему дипломной работы;
- 2) заслушивается доклад дипломника;
- 3) члены ГАК и присутствующие задают вопросы;
- 4) студент-дипломник отвечает на вопросы;
- 5) секретарем ГАК зачитывается отзыв научного руководителя и рецензия на дипломную работу;
- 6) заслушиваются ответы студента-дипломника на замечания руководителя и рецензента.

Задача ГАК - выявление подготовленности студента-дипломника к профессиональной деятельности и принятие решения о том, можно ли ему выдать диплом экономиста. Поэтому при защите студенту-дипломнику важно показать не только то, как работает конкретная организация, но и то, что сделано им самим при изучении проблемы.

По окончании доклада председатель, члены комиссии и присутствующие задают студенту-дипломнику вопросы. Вопросы могут относиться к теме дипломной работы или специальных курсов по национальной экономике, поэтому студенту перед защитой целесообразно восстановить в памяти основное содержание специальных курсов и особенно те разделы, которые имеют прямое отношение к теме дипломной работы. Все вопросы протоколируются. Ответы должны быть краткими и по существу, в случае необходимости разрешается пользоваться дипломной работой. По докладу и ответам на вопросы комиссии судят о широте кругозора студента-дипломника, его эрудиции, умении публично выступать и аргументировано отстаивать свою точку зрения.

После ответов студента на вопросы зачитывается отзыв научного руководителя, внешняя рецензия и дипломнику предоставляется заключительное слово.

Во время публичной защиты ведется протокол заседания ГАК, в котором отражаются все заданные вопросы, ответы, особые мнения и решение комиссии о выдаче диплома (с отличием, без отличия).

После окончания публичной защиты проводится закрытое заседание ГАК, на котором подводятся итоги её работы, оцениваются дипломные работы и принимается решение о присвоении дипломнику соответствующей квалификации, а также о рекомендации для поступления его в аспирантуру Оренбургского государственного университета. Оценивается дипломная работа по 4-бальной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно и неудовлетворительно). Открытым голосованием, простым большинством голосов определяется итоговая оценка, при равном числе голосов, голос председателя решающий.

Оценка за дипломную работу выставляется в протокол, который подписывается председателем и членами комиссии, дублируется в зачетной книжке и в приложении к диплому с указанием темы дипломной работы. В тот же день после оформления протокола заседания ГАК студентам объявляются результаты защиты дипломных работ. После объявления результатов защиты, заседание ГАК объявляется закрытым. После защиты дипломная работа со всеми материалами должна быть сдана в архив.

Студенту, не защитившему дипломную работу в установленный срок по уважительной причине, подтвержденной документально, может быть продлен срок обучения до следующего периода работы ГАК, но не более чем на один год. Для этого студент должен сдать в деканат факультета личное заявление с приложенными к нему документами, подтверждающими уважительность причины.

Диплом об окончании вуза и приложение к нему (выписка из зачетной ведомости) выдаются деканатом после оформления всех требуемых (в установленном в вузе порядке) документов.

6 Рейтинговая оценка дипломной работы

Дипломная работа должна быть выполнена на высоком уровне с использованием трудов отечественных и зарубежных исследователей, возможностей Интернета, статистической информации, собственных расчетов студента дипломника, реализованных с использованием компьютерных

технологии.

В дипломной работе студент-дипломник должен показать, в какой степени он владеет теорией экономических наук и умением применять полученные знания в процессе самостоятельного исследования конкретной темы - одного из вопросов теории и практики национальной экономики.

Дипломная работа - самостоятельная работа на определенную тему, выполненная студентом-дипломником под руководством преподавателя, результаты которой свидетельствуют об уровне теоретической подготовки и практических навыках по специальности.

Рейтинговые показатели комплексной оценки дипломных работ по специальности 080103 «Национальная экономика» определяются по широкому кругу отобранных критериев. При этом выбор критериев осуществляется членами ГАК с учетом опыта предшествующих защит студентов.

Среди основных критериев оценки дипломных работ учитываются следующие:

- новизна и актуальность темы дипломной работы;
- практическая значимость (ценность) работы;
- применение современной методологии исследования;
- умение работать со статистическими источниками и экономической литературой;
- использование для расчетов персональных компьютеров;
- комплексный, системный подход к разработке и решению проблемы;
- наличие элементов творчества;
- умение грамотно, стройно и логически обоснованно излагать свои мысли, обобщать расчеты, строить графики и диаграммы по экономическим показателям;

- оформление работы в соответствии с настоящими указаниями.

Раскроем содержание наиболее значимых из вышеперечисленных критериев.

Практическая значимость дипломной работы. Данное требование сводится к тому, что работа должна выполняться на основе конкретных материалов собранных студентом во время производственной и преддипломной практик. Главное условие при этом - постановка и решение реальных и наиболее актуальных теоретических и практических задач, стоящих перед данной организацией (учреждением, предприятием) или её подразделениями - объектом исследования, что дает возможность дипломнику не только показать свою подготовленность и навыки практической работы, но главное - оказать конкретную практическую помощь. Возможность использования материалов дипломной работы на практике подтверждается справкой (актом) о внедрении.

Применение современной методологии исследования. При выполнении дипломной работы необходимо опираться на труды современных отечественных и зарубежных специалистов. Изучив передовой отечественный и зарубежный опыт в своей области по литературным источникам, методическим материалам и практическим данным, представив его результаты в виде краткого аналитического обзора, дипломник должен сделать заключение - свой собственный вывод о соответствии данного исследования современным требованиям. Предложения и рекомендации, выдвигаемые в дипломной работе, следует также обосновать и аргументировать.

Комплексность и системность подхода. Решая задачи, поставленные в дипломной работе, изучая объект исследования, необходимо применять комплексный и системный подходы, ориентирующие на раскрытие целостности объекта и на выявление многообразных типов связей сложного объекта и сведение их в единую картину. В работе должен быть дан глубокий экономический анализ исследуемых вопросов с позиций оптимального развития национальной экономики, показаны направления совершенствования в этой области. Системный и комплексный подходы могут быть выдержаны в том случае, если при решении

той или иной экономической задачи развития организации (учреждения, предприятия), муниципального образования, региона, отрасли, разработке или практическом использовании методик расчетов дипломник будет руководствоваться основным правилом системного анализа: цели системы более высокого уровня являются главными, определяющими для системы низшего уровня, а цели последних не противоречат целям системы верхнего уровня и являются средством для достижения более высоких целей. Практическим доказательством применения комплексного и системного подходов в дипломной работе будет расчет или оценка эффективности разработанных автором рекомендаций и предложений.

Наличие элементов творчества. В дипломной работе студент-дипломник должен показать наряду с глубокими теоретическими знаниями по специальности и практическими рекомендациями по решению экономических задач умение творчески мыслить, а также способность к научно-исследовательской работе, самостоятельному творческому решению практических вопросов национальной экономики с учетом новейших достижений науки.

При оценке на защите дипломной работы ГАК также принимает во внимание следующие моменты:

- оценку дипломной работы научным руководителем;
- оценку дипломной работы внешним рецензентом;
- раздаточный материал, представленный членам ГАК и отражающий основные положения работы;
- качество доклада, в котором должно быть продемонстрировано знание избранной темы;
- полноту и глубину ответов на вопросы, которые показывают степень проработки материала и собственные выводы и предложения студента-дипломника.

Особенно тщательно и объективно оцениваются шесть стратегических параметров, отражаемые в протоколах защиты дипломных работ:

- рекомендации на выставки и конкурсы всех уровней всероссийские межвузовские, вузовские, факультетские);
- рекомендации к продолжению научных исследований и к публикации материалов в центральной печати, к широкому внедрению в различные сферы национальной экономики;
- рекомендация дипломнику продолжить тематику дипломной работы в рамках диссертационного исследования.

Итоговая оценка складывается из перечисленных выше критериев и обсуждается на закрытом заседании ГАК. Результаты защиты объявляются в тот же день после оформления протоколов работы комиссии.

Рейтинговая оценка защиты дипломной работы определяется по четыребалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется студенту-дипломнику за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа содержит грамотно изложенные теоретическую базу и результаты исследования, глубокий комплексный анализ, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеет положительные отзывы научного руководителя и внешнего рецензента;
- при защите работы студент-дипломник показывает глубокое знание рассматриваемой темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по совершенствованию деятельности объекта и эффективному использованию выявленных резервов, без затруднений отвечает на поставленные вопросы и комментирует представленный к защите раздаточный материал.

Оценка «хорошо» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа содержит грамотно изложенные теоретическую базу и результаты

исследования, достаточно подробный анализ, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с частично обоснованными предложениями;

-имеет положительный отзыв научного руководителя и внешнего рецензента;

-при защите студент-дипломник показывает знания вопросов темы, достаточно свободно оперирует данными исследования, вносит отчасти обоснованные предложения по совершенствованию деятельности объекта и эффективному использованию выявленных резервов, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы и комментирует представленный к защите раздаточный материал.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа содержит недостаточно структурированную теоретическую главу, базируется на практических данных, но отличается поверхностным анализом, с ней просматривается непоследовательность изложения материала и представление необоснованных предложений;
- в отзывах руководителя и внешнего рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике её выполнения;
- при защите студент-дипломник проявляет неуверенность, показывает слабое знание исследуемой в работе темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа не содержит грамотно изложенные теоретическую базу и результаты исследования, а также отличается несоответствием ряду требований, предъявляемых в методических указаниях кафедры национальной экономики;
- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;

- в отзывах руководителя и внешнего рецензента имеются существенные критические замечания;
- при защите студент-дипломник затрудняется с ответом на поставленные вопросы, не знает теоретических аспектов работы, допускает существенные ошибки, к докладу не подготовлен иллюстративно-раздаточный материал.

Комплексный рейтинг оценки дипломных работ, утвержденный председателем и секретарем ГАК, дает количественное обоснование полученному в ходе защиты результату и является основанием для рекомендации его во всех инстанциях и на всех уровнях. Студенты-дипломники, получившие наивысший рейтинг по результатам защиты, могут быть отмечены дипломами, награждены грамотами, а также имеют возможность воспользоваться преимущественным правом при поступлении в аспирантуру.

Заключение

Подготовка дипломной работы - сложный творческий процесс. Естественно, в рамках одних методических указаний невозможно рассмотреть с одинаковой полнотой все его стороны.

В связи с этим в настоящих методических указаниях основным объектом рассмотрения стали преимущественно вопросы, связанные с методикой выполнения и оформления дипломных работ. Так, в указаниях определены цели и задачи дипломной работы, отражены процедуры выбора и утверждения темы, сформулированы требования к содержанию и оформлению дипломной работы, её структурных элементов в соответствии с действующими нормативными правилами, представлены образцы сопроводительной документации, приведены правила рецензирования, даны рекомендации по подготовке доклада и иллюстративных материалов, выносимых на защиту. Именно перечисленным аспектам подготовки дипломных работ было уделено наибольшее внимание.

Изучая настоящие методические указания, следует помнить, что они не содержат готовых рецептов, все представленные в них рекомендации являются наиболее общими, требующими индивидуальной корректировки в соответствии с характером и тематической направленностью выполняемой дипломной работы.

Список использованных источников

- 1 Ивлева, Г.Ю. Методология экономических исследований диссертации: учебное пособие / Г. Ю. Ивлева. - Оренбург : ГОУ ОГУ, 2003. - 132 с.
- 2 Колесникова, Н.И. От конспекта к диссертации: учебное пособие по развитию письменной речи / Н.И. Колесникова. - 2-е изд. - М.: Наука, 2003. - 288 с.
- 3 Кораблева, Г.В. Организационная культура студентов / Г.В. Кораблева. - Оренбург: Оренбургская губерния, 2003. - 128 с.
- 4 Научные работы: Методика подготовки и оформления / Сост. И.Н. Кузнецов. - Минск: Амалфея, 1998. - 272 с.
- 5 Туровец, О.Г. Организация производства и управление предприятием : учебник / О.Г. Туровец, М.И. Бухалков, В.Б. Родионов; Под ред. О.Г. Туровца. - М.: ИНФРА-М, 2002. - 528 с. - (Серия «Высшее образование»).
- 6 Плюснин, Ю.М. Как писать научные работы / Ю.М. Плюснин // Наука в Сибири. - 2000. - №2. - С.21-29.
- 7 СТО 02069024.110-2008. [Издания для образовательного процесса. Общие требования и правила оформления](#) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.osu.ru/doc/385>
- 8 СТО 02069024.101-2010. [Работы студенческие. Общие требования и правила оформления](#) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.osu.ru/doc/385>
- 9 Уваров, А.А. Руководство подготовкой дипломных и курсовых работ по экономическим специальностям]: методические рекомендации /А.А. Уваров. - М.: Издательство «Дело и Сервис», 2001. - 96 с.
- 10 Герасименко, Г.П. Управленческий, финансовый и инвестиционный анализ: практикум / Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян, Э.А. Маркарьян. - Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002. - 160с. (Серия «Экономика и управление»).
- 11 Эхо, Ю. Письменные работы в вузах. Практическое руководство для всех, кто пишет дипломные, курсовые, контрольные, доклады, рефераты, диссертации / Ю. Эхо. - 3-е изд. - М.: ИНФРА, 2000. - 127 с.

Приложение А *(рекомендуемое)*

Примерная тематика дипломных работ по специальности 080103 «Национальная экономика»

А.1 Стратегическое планирование и прогнозирование

- А.1.1 Организация системы планирования на предприятии (муниципального образования, региона, национальной экономики)
- А.1.2 Методологические основы планирования и прогнозирования в условиях трансформации экономики
- А.1.3 Нормативно-правовое регулирование деятельности системы планирования и прогнозирования (на разных уровнях управления экономикой)
- А.1.4 Программно-целевой подход в стратегическом планировании
- А.1.5 Формы и методы стратегического планирования в условиях трансформирующейся экономики
- А.1.6 Теоретические аспекты планового регулирования развития предприятия (муниципального образования, региона, национальной экономики)
- А.1.7 Основные направления комплексного совершенствования системы планирования и прогнозирования на предприятии (муниципального образования, региона, национальной экономики)
- А.1.8 Оптимизационное планирование и прогнозирование (по объектам или сферам плановой деятельности)
- А.1.9 Экономическое обоснование выбора стратегии развития предприятия (муниципального образования, региона, национальной экономики)
- А.1.10 Роль прогнозирования социально-экономических процессов в выработке стратегии развития предприятия (муниципального образования, региона, национальной экономики)
- А.1.11 Прогнозирование параметров бюджета (федерального, регионального и муниципального уровней)

- A.1.12 Прогнозирование социального развития и уровня жизни населения (работников предприятия)
- A.1.13 Сценарный подход к прогнозированию национальной экономики (или её структурных элементов)
- A.1.14 Планирование и прогнозирование рискованных ситуаций в экономике
- A.1.15 Планирование и прогнозирование развития государственного сектора экономики
- A.1.16 Экономические модели прогнозирования социально экономических процессов
- A.1.17 Основные направления планирования маркетинга на предприятии (в муниципальном образовании, в регионе)
- A.1.18 Методика планирования производства продукции на предприятии
- A.1.19 Формирование ассортиментной политики предприятия
- A.1.20 Формирование системы оперативно-производственного планирования на предприятии
- A.1.21 Планирование материально-технического обеспечения (МТО) производственной деятельности предприятия
- A.1.22 Планирование труда и заработной платы
- A.1.23 Организационно-экономические аспекты планирования себестоимости продукции (работ, услуг)
- A.1.24 Организационные формы финансового планирования на предприятии (муниципального образования, региона, национальной экономики)
- A.1.25 Система финансового планирования и эффективность её функционирования на предприятии (в муниципальном образовании, в регионе, в национальной экономике)
- A.1.26 Плановое бюджетирование
- A.1.27 Планирование деятельности вспомогательных и обслуживающих подразделений предприятия
- A.1.28 Бизнес-план как форма представления стратегии развития предприятия
- A.1.29 Методические инструменты бизнес-планирования на предприятии

А.1.30 Планирование и оценка эффективности инвестиционных проектов

А.2 Региональная экономика

А.2.1 Формирование стратегии экономического развития региона

А.2.2 Природно-ресурсный потенциал региона: проблемы рационального использования

А.2.3 Экономический потенциал региона: вопросы его совершенствования и развития

А.2.4 Научный потенциал региона и научно-технический прогресс как факторы развития региона

А.2.5 Региональный рынок труда: состояние и перспективы развития

А.2.6 Региональная социально-экономическая политика

А.2.7 Региональный бюджет

А.2.8 Региональная инвестиционно-инновационная политика

А.2.9 Методика разработки территориальных материальных балансов

А.2.10 Территориальные материальные балансы

А.2.11 Региональные товарные рынки

А.2.12 Региональные стратегии природопользования

А.2.13 Региональные проблемы охраны окружающей среды

А.2.14 Территориальные промышленно-производственные комплексы

А.2.15 Топливо-энергетический комплекс Оренбургской области

А.2.16 Metallургический комплекс Оренбургской области

А.2.17 Аграрно-промышленный комплекс Оренбургской области

А.2.18 Развитие предпринимательства в регионе

А.2.19 Развитие рыночной инфраструктуры в регионе

А.2.20 Развитие непроизводственной сферы в регионе

А.2.21 Транспортный комплекс региона

А.2.22 Интеллектуальная элита и ее роль в развитии региона

А.2.23 Методы планирования и прогнозирования развития региональной экономики

Приложение Б
(справочное)

Образец оформления заказа на тему дипломной работы

Заведующей кафедрой национальной
экономики ГОУ «Оренбургский
государственный университет»
д-ру экон. наук, профессору
Лапаевой М.Г.

ЗАКАЗ
НА ТЕМУ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ
(на бланке организации)

Организация _____ (учреждение,
предприятие) _____

_____ (полное название, юридический адрес, телефон)
просит поручить студенту (ке) _____

_____ (Ф.И.О., группа)
Разработать дипломную работу на тему _____

и направить данного студента (ку) в нашу организацию на преддипломную практику.
Руководителем практики от организации назначается _____

_____ (должность, Ф.И.О.)

Руководитель организации _____ /И.О. Фамилия/
подпись, печать

Приложение В
(обязательное)

Образец бланка заявления на выполнение дипломной работы

Утверждаю
Зав. кафедрой национальной экономики _____
Студент, группа _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить мне тему дипломной работы _____

В качестве руководителя кафедра утверждает:

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность, уч. степень, звание)

Руководитель дипломной работы согласен _____
(подпись)

Подпись студента _____

Контактный телефон кафедры национальной экономики _____

Контактный телефон руководителя дипломной работы _____

Контактный телефон студента _____

Приложение Г
(обязательное)

Форма бланка задания на дипломную работу
для специальности 080103 «Национальная экономика»

Кафедра _____
Утверждаю: Заведующий кафедрой _____
« _____ » _____ 20 _____ г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

студенту (ке) _____
(фамилия, имя, отчество)

1 Тема выпускной квалификационной работы _____

2 Срок сдачи студентом законченной выпускной квалификационной работы
« _____ » _____ 20 _____ г.

3 Исходные данные к выпускной квалификационной работе _____

4 Содержание текстовой части выпускной квалификационной работы (перечень подлежащих разработке вопросов) _____

Приложение Д *(справочное)*

Пример написания вводной части дипломной работы

Введение

Формирование рыночной среды в современной России оказывает определяющее влияние на социально-экономические процессы в обществе, в том числе и на муниципальном уровне. Принятый в 1995 году Федеральный закон «Об общих принципах и организации местного самоуправления в РФ» обусловил значительное расширение самостоятельности и ответственности муниципальных образований как субъектов рыночного хозяйствования. Муниципальные образования, во-первых, являются открытой хозяйственной системой; во-вторых, имеют возможность воздействовать на воспроизводственные процессы; в-третьих, наделены реальными правами по управлению муниципальным социально-экономическим развитием. Таким образом, в России происходит формирование нового рынка – рынка муниципальных образований, которые вступают в конкурентные отношения между собой.

Муниципальные образования становятся самостоятельными субъектами, ориентированными не только на решение текущих вопросов, но и на обеспечение собственного развития. В соответствии с действующим законодательством комплексное социально-экономическое развитие муниципального образования относится к вопросам местного значения и является предметом ведения местного самоуправления. Однако существует острое противоречие между нормами права и реальной практикой экономического развития муниципальных образований в России.

В настоящее время не проводится комплексной оценки факторов развития муниципальных образований, как результат – недооцениваются возможности муниципального развития.

Существующая практика социально-экономического развития муниципальных образований показывает, что органы местного самоуправления недостаточно используют для развития хозяйственной деятельности и роста благосостояния населения инфраструктурные, финансовые и другие ресурсы. Оценка и обоснование новых возможностей развития экономики муниципальных образований становится первостепенной задачей не только для органов местного самоуправления, но и государства в целом. Необходимость оптимизации управления муниципальной экономикой определила направление научного анализа и разработки механизмов совершенствования функционирования экономики муниципальных образований.

Интерес к теоретическому осмыслению вопросов социально - экономического развития муниципальных образований в Российской Федерации значительно актуализировался как среди научной общественности, так и практических работников в последнее десятилетие двадцатого века. Различные аспекты этой проблематики нашли отражение в работах российских ученых: А.Т. Аганбегяна, Ю.П. Алексеева, А.И. Алтухова, Н.И. Брагина, А.Л. Гапоненко, А.И. Гаврилова, А.Г. Гранберга, Т.В. Гутмана, О.В. Демченко, Ю.С. Дульщикова, С.Ф. Жилкиной, В.В. Кистанова, Б.С. Корева, В.В. Котилко, В.Н. Лексина, Д.С. Львова, Н.Н. Некрасова, Н.Н. Пилипенко, И.И. Санина, Е.Л. Татарского, А.А. Шутькова, В.А. Шахового, К.Н. Юсупова, А.Е. Яковлева и ряда других. Основы управления социально-экономическим развитием муниципальных образований исследовались в работах В.Г. Афанасьева, Н.Э. Васильева, Л.А. Велихова, А.Л. Гапоненко, П.П. Ореховского. Вопросам разработки концептуальных основ, стратегий и программ экономического развития муниципальных образований и регионов посвящены работы Г.А. Воронина, А.Г. Игудина, В.Б. Зотова, В.И. Клицторина, И.В. Подпориной, Е.В. Пономаренко, В.И. Селиверстова, А.Н. Швецова, А.Н. Широкова, Н.В. Шумянской.

Изучение научной литературы показывает, что специалисты и ученые уделяют значительное внимание различным аспектам управления экономикой муниципального образования и повышения эффективности экономики. Однако

наличие различных подходов к оценке факторов социально-экономического развития муниципальных образований требует более детального анализа возможностей органов местного самоуправления влиять на это развитие и разработки практических рекомендаций по совершенствованию управления муниципальной экономикой.

Цель исследования состоит в разработке рекомендаций по совершенствованию социально-экономического развития муниципального образования на основе эффективного использования факторов развития.

Реализация поставленной цели предполагает постановку и решение следующих задач:

- 1) сформировать теоретическое представление о сущности муниципального образования;
- 2) систематизировать сложившиеся подходы к раскрытию факторов развития муниципальных образований;
- 3) определить показатели динамики социально-экономического развития муниципальных образований;
- 4) выявить факторы социально-экономического развития муниципального образования «Новосергиевский район» Оренбургской области;
- 5) предложить направления совершенствования социально-экономического развития муниципального образования.

Объектом исследования выступает муниципальное образование «Новосергиевский район» Оренбургской области, деятельность органов местного самоуправления по социально-экономическому развитию. Новосергиевский район является одним из крупнейших сельских районов Оренбургской области. Имея развитый агропромышленный потенциал, промышленное производство и сырьевую базу, район добивается стабильных социально-экономических показателей развития и на протяжении ряда лет входит в число лидеров экономики области.

Предметом исследования являются социально-экономические отношения, возникающие в процессе развития муниципального образования.

Теоретической основой исследования явились научные труды и разработки отечественных и зарубежных авторов в области муниципального управления, посвященные проблемам управления социально-экономическим развитием муниципальных образований, социальной политики, научно-методические рекомендации в области региональной экономики и межбюджетных отношений.

Информационной базой исследования послужили нормативно-правовые акты органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, статистические, данные статистической отчетности муниципального образования «Новосергиевский район» Оренбургской области, а также фактические материалы, содержащиеся в работах отечественных и зарубежных экономистов, в периодических изданиях, информационной сети Internet.

Методологическую основу исследования составляет комплексный подход к изучению развития экономики муниципальных образований. В ходе исследования применялись различные методы познания: анализа и синтеза информации, дедукции и индукции в раскрытии сущности экономических явлений, статистической обработки данных, логического и экономического анализа; графические методы.

Приложение Е *(справочное)*

Пример написания заключительной части дипломной работы

Заключение

Выполненная работа посвящена рассмотрению одной из наиболее важных проблем современной российской экономики – анализу факторов социально-экономического развития муниципального образования.

Социально-экономическое развитие муниципальных образований в настоящее время испытывает влияние различных факторов. Факторы, благоприятные сегодня для развития территории, завтра означают дополнительные возможности для привлечения инвестиций, увеличения занятости и решения других проблем. Необходимо учитывать воздействие этих изменений на конкурентоспособность муниципальных образований.

Работа содержит три основных раздела. В первом разделе рассмотрены теоретические аспекты социально-экономического развития муниципальных образований. Второй раздел посвящен рассмотрению факторов социально-экономического развития муниципального образования «Новосергиевский район Оренбургской области». Третий раздел включает основные направления совершенствования социально-экономического развития муниципальных образований.

В первом разделе дипломной работы рассмотрена сущность муниципальных образований. Анализ научных и законодательных основ показывает, что понятие «муниципальное образование» определено нечетко. Однако в общем случае под муниципальным образованием понимается социально-территориальное образование, создаваемое в населенных пунктах, либо на территориях, объединяющих населенные пункты, либо на части территории населенных пунктов - городов федерального значения, в целях осуществления их населением местного

самоуправления, являющееся пространственной границей реализации принадлежащей населению публичной муниципальной власти, и характеризующееся наличием органов местного самоуправления, местного бюджета и муниципального имущества, а также устава о местном самоуправлении.

В литературе встречается множество трактовок понятия «социально-экономическое развитие». Анализ различных точек зрения позволяет заключить, что социально-экономическое развитие муниципального образования представляет собой управляемый процесс изменений в различных сферах жизни муниципального образования, направленный на достижение определенного уровня развития социальной (включая духовную) и экономической сфер на территории муниципального образования, с наименьшим ущербом для природных ресурсов и наибольшим уровнем удовлетворения коллективных потребностей населения, интересов государства.

Изучены и проанализированы факторы социально-экономического развития муниципальных образований. Развитие муниципальных социально-экономических систем во многом зависит от влияния различных факторов. В основном в литературе рассматриваются следующие факторы: экологический, экономический, демографический, социально-политический. Для полного и глубокого анализа современного уровня регионального и муниципального развития необходим учет исторических факторов. Взаимодействие факторов развития было бы неполным без таких факторов, как собственность, информационные ресурсы, научно-технический фактор, экологический фактор, инфраструктура.

Наличие множества разнообразных факторов делают необходимой их классификацию. Факторы группируются по различным классификационным признакам.

Отдельным вопросом в дипломной работе рассмотрена система показателей социально-экономического развития муниципальных образований. Она включает в себя такие разделы как: демографическая ситуация; валовой продукт; промышленное производство; агропромышленный комплекс; инвестиции; потребительский рынок; финансы; уровень жизни населения; рынок труда; развитие

отраслей социальной сферы. Система показателей позволяет производить анализ социально-экономического развития муниципального образования, сравнивать достигнутый уровень развития с другими муниципалитетами, формировать рейтинг муниципального образования.

Во втором разделе работы проведен анализ факторов социально-экономического развития муниципальных образований на основе исследования экономического и социального развития МО «Новосергиевский район Оренбургской области».

Новосергиевский район занимает выгодное экономико-географическое положение. Он расположен на западе центральной зоны Оренбургской области. По территории района проходят главная железнодорожная магистраль области Москва – Самара – Оренбург – Ташкент, а также автомагистраль федерального значения Самара – Оренбург.

Природно-ресурсный потенциал района представлен месторождениями нефти, мела, кирпичных глин, песчано-гравийных смесей. Значительную территорию занимает лесной массив «Платовская дача».

Производственный потенциал района образуют следующие предприятия: ООО «Терминал», ОАО «Новосергиевский КСМ», ОАО «Новосергиевский маслозавод», Центральное сельпо, ОАО «Новосергиевский элеватор», МУП «РПП БОН», ГУП «Новосергиевский лесхоз», МУП «Агроснаб», МУП «АКВА», ОАО «Новосергиевский механический завод», МУП «Новосергиевское ЖКХ». С каждым годом в районе увеличиваются объемы промышленного производства (с 2005 г. по 2007г. – в 1,2 раза).

Новосергиевский район имеет развитый агропромышленный потенциал. Несмотря на то, что в период с 2005 г. по 2007 г. произошло сокращение сельскохозяйственных предприятий, численности работников, занятых в сельском хозяйстве, увеличивается производство продукции сельского хозяйства, в том числе растениеводства и животноводства.

Значительна в экономике района роль инвестиций. Наиболее привлекательными отраслями являются добыча полезных ископаемых (40,0%),

сельское хозяйство (27,6%), здравоохранение и предоставление социальных услуг (6,1%), образование (5,2%).

Важным фактором эффективного развития экономики муниципального образования является развитие малого предпринимательства. Ежегодный объем выпуска товаров и услуг малым предпринимательством составляет 180 – 300 млн. руб. На долю малых предприятий приходится 52,0 – 54,0 % объема производства продукции (работ, услуг).

Рассматривая факторы развития муниципального образования, необходимо отметить исключительную важность такого инструмента осуществления задач, стоящих перед муниципалитетом, как бюджет. В 2007г. бюджет района носил профицитный характер. Структура расходной части бюджета ориентирована, прежде всего, на финансирование социальной сферы (удельный вес этих расходов – более 70 %).

Важным фактором функционирования муниципального образования является развитие потребительского рынка. Развитие сети современных торговых объектов, повышение благосостояния населения способствуют увеличению оборота розничной торговли, общественного питания, объема платных услуг населению.

Характеризуя демографическую ситуацию, следует отметить, что в районе сокращается численность населения, наблюдаются диспропорции в половозрастном составе населения. Рынок труда характеризуется сокращением численности трудовых ресурсов.

Удовлетворения социальных потребностей населения района осуществляется за счет разветвленной социальной инфраструктуры. Сеть дошкольных учреждений представлена 12 детскими садами. Образовательные услуги для школьников предоставляли в 2005 и 2006 годах 59 школ, в 2007 году в районе работали 60 школ. В районе работает учреждение начального профессионального образования – Покровское ПУ-55, а также юридический колледж – представительство ОГУ, представительство ОГАУ.

Здравоохранение Новосергиевского района характеризуется тем, что в районе действует районная больница, сеть участковых больниц, фельдшерско-акушерских

пунктов, врачебная амбулатория, отделения скорой помощи, обеспечением населения лекарствами занимаются две аптеки..

Развитие культуры характеризуется деятельностью 33 учреждений библиотечной системы, 36 киноустановок.

Для развития физической культуры и спорта район располагает значительным потенциалом: 1 стадион, 46 спортплощадок и футбольных полей, 28 спортзалов, 5 стрелковых тиров, 4 хоккейных корта, спортплощадки по месту жительства, физкультурно-спортивный комплекс с ледовой ареной.

Социальное обслуживание населения Новосергиевского района осуществляется Комплексным центром социального обслуживания населения.

Информативным показателем развития социальной сферы является уровень жизни населения. Денежные доходы населения увеличились в 2007 году по сравнению с 2005 годом в 1,3 раза. Другим показателем уровня жизни является индекс стоимости жизни или индекс потребительских цен. Анализ данных показывает тенденцию удорожания уровня жизни населения, причем наиболее дорогими являются продукты питания и платные услуги, в число которых входят жилищно-коммунальные платежи.

В третьем разделе дипломной работы сформулированы и обоснованы направления совершенствования социально-экономического развития исследуемого муниципального образования:

- 1) социальное партнерство как фактор развития муниципального образования;
- 2) оценка качества жизни как метод анализа социально-экономического развития;
- 3) модель управления развитием муниципального образования на основе частно-государственного партнерства.

В социальном партнерстве заинтересованы все структуры и слои общества. Формы и механизмы социального партнерства весьма разнообразны. Примерами механизмов являются различные советы и общественные палаты. Основными направлениями деятельности органов социального партнерства являются

мониторинг, оценка, экспертиза проектов. Однако одной из причин низкой эффективности работы таких структур является отсутствие нормативно-правовой базы.

В настоящее время главной целью социальной политики муниципальных образований является повышение качества жизни населения. Уровень социального развития территории позволяет оценить интегральный показатель качества жизни. Он рассчитывается в аддитивной форме посредством суммирования четырех обобщающих показателей качества жизни, умноженных на соответствующий весовой коэффициент. Обобщенные показатели включают по пять частных показателей, каждый из которых рассчитывается как средняя арифметическая значений оценок двух индикаторов: субъективного и объективного. Интегральный показатель качества жизни может выступать критерием эффективности реализации планов развития территории.

Развитие муниципальной инфраструктуры и повышение эффективности использования муниципального имущества возможно за счет внедрения различных механизмов, к числу которых относится концессионный механизм частно-государственного партнерства. Механизм реализации частно-государственного партнерства включает множество этапов, главными из которых являются анализ состояния предприятий, определение потенциального концессионера, определение бюджетной эффективности проекта, заключение концессионного соглашения.

Таким образом, эффективное использование имеющихся факторов социально-экономического развития муниципалитета и учет возрастающего влияния новых факторов позволит повысить конкурентоспособность муниципалитета и достичь значительных успехов в экономическом и социальном развитии.

Приложение Ж
(обязательное)

**Пример оформления титульного листа
дипломной работы для специальности
080103 «Национальная экономика»**

Министерство образования и науки Российской Федерации
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет экономики и управления
Кафедра «Национальная экономика»

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
(16 пт)

Прогнозирование уровня жизни населения: региональный аспект
(14 пт)

ОГУ 080103.65.3010.15 ОО

Заведующий кафедрой		
д-р эконом. наук, проф.	(подпись, дата)	М.Г. Лапаева

«Допустить к защите»
« ____ » _____ 20__ г.

Руководитель		
канд. эконом. наук, доцент	(подпись, дата)	О.А. Ушакова

Дипломник	(подпись, дата)	Л.Г. Зверева
-----------	-----------------	--------------

Консультант		
канд. эконом. наук, доцент	(подпись, дата)	В.И. Николаев

Нормоконтролер		
канд. эконом. наук, доцент	(подпись, дата)	О.А. Ушакова

Рецензент	(подпись, дата)	Е.А. Добровольская
-----------	-----------------	--------------------

Оренбург 2010

Примечание - Остальные надписи размером 14 пт.

Приложение И
(обязательное)

Пример оформления обложки дипломной работы

Министерство образования и науки Российской Федерации

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (14 пт)**

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА (14 пт)

**Планирование социально-экономического развития региона
(на примере Оренбургской области) (16 пт)**

Дипломник (16 пт) Л.Г. Зверева

Примечание – Размеры этикетки 130×170 мм

Приложение К

(обязательное)

Пример оформления аннотации

Аннотация

Дипломная работа содержит введение, три главы, заключение, список использованных источников (35 наименований) и 2 приложения. Основная часть дипломной работы изложена на 79 страницах машинописного текста, включающих 15 таблиц, 30 рисунков.

В дипломной работе рассмотрены основные теоретические положения по управлению и планированию затрат на промышленном предприятии: уточнено содержание понятия «затраты», обоснована необходимость и целесообразность управления затратами в условиях трансформации российской экономики, обобщен зарубежный опыт управления и планирования затрат.

В аналитической части работы представлена комплексная оценка деятельности ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго» в области управления затратами с целью выявления резервов повышения эффективности его работы в этой сфере.

В итоговом разделе дипломной работы предложены ключевые исправления улучшения функционирования системы управления затратами и предусмотрена разработка конкретных практических рекомендаций и мероприятий по совершенствованию управления затратами в современных условиях хозяйствования, что позволит повысить эффективность деятельности ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго» в целом.

Приложение Л *(обязательное)*

Пример оформления содержания

Содержание

Введение.....	5
1 Затраты как объект управления на промышленном предприятии.....	8
1.1 Затраты: экономическая сущность и систематизация понятий.....	8
1.2 Управление затратами как необходимое условие эффективной деятельности предприятия в современных условиях.....	12
1.3 Характеристика зарубежных моделей управления затратами на предприятии.....	17
Выводы по первому разделу.....	21
2 Аналитическая характеристика деятельности ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго» в области управления затратами.....	22
2.1 Электроэнергетика РФ: современное состояние и тенденции развития.....	22
2.2 Организационно-экономическая характеристика ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго».....	27
2.3 Оценка системы управления затратами ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго».....	30
2.4 Анализ себестоимости продукции ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго» за период с 2003 по 2005гг.....	35
Выводы по второму разделу.....	41
3 Практические рекомендации по реализации функций управления затратами в ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго».....	42
3.1 Совершенствование организационной структуры управления затратами в ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго».....	42
3.2 Формирование комплексной методики реализации процесса управления затратами на современном «Оренбургэнерго».....	48

3.3 Планирование затрат ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго» на 2006 год.....	58
3.4 Разработка мероприятий по снижению затрат ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго» на 2006 год.....	65
Выводы по третьему разделу.....	71
Заключение.....	73
Список использованных источников.....	77
Приложение А Организационная структура управления ОГЭС ОАО «Оренбургэнерго».....	79
Приложение Б Расчет отклонений затрат по системе стандарт – кост.....	80

Приложение М

(обязательное)

Пример оформления списка использованных источников

Список использованных источников

- 1 Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : [федер. закон : принят Гос. Думой 21 октября 1994 г.] : офиц. текст : по состоянию на 1 янв. 2002 г. - М. : НОРМА-ИНФРА-М, 2002. – 424 с. - ISBN 5-89123-625-7.
- 3 Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учете [Электронный ресурс] : федер. закон от 21 нояб. 1996 г. № 129-ФЗ. - Режим доступа: http://koi.www.minfin.ru/buh/b_zak.htm.
- 4 Лебедев, В.Г. Управление затратами на предприятии : учеб. пособие / В. Г. Лебедев [и др.] ; под общ. ред. Г. А. Краюхина. - 2-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Бизнес-пресса, 2004. - 256 с. - ISBN 5-8110-0061-8.
- 5 Годин, В. Управление информационными ресурсами : 17-модульная программа для менеджеров «Управление развитием организации» : модуль 17 / В. В. Годин [и др.]. - М.: ИНФРА-М, 1999. - 432 с. - ISBN 5-16-000291-X.
- 6 Шишкин, А. Ф. Экономическая теория : учеб. пособие : в 2 кн./ А. Ф. Шишкин. - 2-е изд. - М. : ВЛАДОС, 1996. - Кн. 1. - 656 с. – ISBN 5-691-00005-5.
- 7 Попов, В.М. Бизнес-планирование : учебник / В. М. Попов, С.П. Ляпунов. - М.: Финансы и статистика, 2001. - 672 с. : ил. - ISBN 5-279-02106-7.
- 8 Донцова, Л.В. Комплексный анализ бухгалтерской отчетности / Л. В. Донцова [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Дело и сервис, 2001. - 304 с. - ISBN 5-8018-0003-4.
- 9 Эйтингон, В. Прогнозирование банкротства: основные методики и проблемы [Электронный ресурс] / В. Эйтингон, С. Анохин. - Режим доступа: <http://crisis.engec.ru/bankrot5.htm>,

- 10 Алексеева, М. М. Планирование деятельности фирмы : учеб.-метод. пособие / М. М. Алексеева. - М. : Финансы и статистика, 2000. - 218 с. - ISBN 5-279-01679-9.
- 11 Эксперт-200. Крупнейшие компании России. Проблемы развития [Электронный ресурс] // Эксперт. - 2003. - №36 (391). – Режим доступа: <http://www.raexpert.ru/>.
- 12 Ильин, А. И. Планирование на предприятии : учеб. пособие : в 2 ч. / А. И. Ильин [и др.] ; под общ. ред. А. И. Ильина. - Минск : Новое знание, 2000. - Ч. 2.: Тактическое планирование. - 416 с. - ISBN 985-6516-19-6.
- 13 Шеремет, А.Д. Управленческий учет : учеб. пособие / А. Д. Шеремета. - 2-е изд., испр. - М. : ИД ФБК-ПРЕСС, 2001. - 512 с. - ISBN 5-88103-042-7.
- 14 Курочкин, А. Принципы организационного проектирования предприятий / А. Курочкин // Проблемы теории и практики управления. – 1998. - № 1.- С. 90-96.

Приложение Н

(обязательное)

Примеры оформления таблиц

Таблица 1 – Индексы промышленного производства Оренбургской области

(в процентах к предыдущему году)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Промышленность	100,9	97,2	111,9	101,7	110,1	117,5
в том числе:						
крупные и средние предприятия	100,3	96,1	112,4	101,8	110,2	117,6
промышленные подразделения						
непромышленных организаций	108,5	31,4	100,9	118,1	-	-
малые предприятия	-	43,7	120,9	113,6	-	-
совместные предприятия	-	в 10 р.	-	-	-	-

Таблица 2 – Объем промышленной продукции по подотраслям машиностроения Оренбургской области

(в миллионах рублей; 1990, 1995 г. – млрд. руб.)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
1	2	3	4	5	6	7
Машиностроение – всего	1,524	1145,1	4066,7	4587,7	4509,6	5179,5
в т.ч. металлургическое						
подъемно-транспортное	0,167	313,0	960,9	1227,9	957,8	975,0
железнодорожное	0,030	19,9	56,8	88,1	84,2	60,2
электротехническая	0,045	4,9	16,3	48,3	67,6	-
промышленность						
химическое и нефтяное	0,219	146,5	507,2	501,3	873,2	1043,0
станкостроительная	0,010	4,3	390,2	453,3	310,6	409,5
промышленность	0,145	39,8	117,1	138,2	182,8	230,8

Продолжение таблицы 2

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
автомобильная промышленность	0,136	55,3	187,9	235,3	766,4	887,8
тракторное и сельскохозяйственное машиностроение для легкой и пищевой промышленности	0,141	337,2	968,8	860,6	158,2	647,5
	0,006	11,8	430,1	336,3	221,4	90,6

Приложение П

(обязательное)

Форма бланка отзыва научного руководителя

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет экономики и управления

Кафедра национальной экономики

Отзыв руководителя о выпускной квалификационной работе

студента (ки) _____
(фамилия, имя, отчество)

Группа _____

На тему: _____

1 Объем работы: количество страниц _____. Графическая часть _____ листов.

2 Цель и задачи дипломного исследования: _____

3 Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования: _____

4 Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): _____

5 Основные достоинства и недостатки дипломной работы: _____

6 Степень самостоятельности и способности дипломника к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):

7 Оценка деятельности студента в период выполнения дипломной работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.):

8 Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов:

9 Целесообразность и возможность внедрения результатов дипломного исследования

10 Общее заключение и предлагаемая оценка квалификационной работы _____

Руководитель

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата: «_____» _____ 20__ г.

Подпись:

Примечание: заполняется от руки черными чернилами

Приложение Р
(обязательное)

Образец бланка листа нормоконтроля

ЛИСТ НОРМОКОНРОЛЯ

Дипломник _____ группа _____ / _____
год выпуска

Тема работы: _____

Руководитель дипломной работы _____
(Ф.И.О.)

Наименование документа Номер листа	Содержание замечания	Условная пометка	Предложение

Нормоконтролер

(подпись, дата)

(расшифровка подписи)

Руководитель

(подпись, дата)

(расшифровка подписи)

Приложение С

(обязательное)

Форма бланка рецензии

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента
Государственного образовательного учреждения высшего профессионального
образования

"ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Студент (ка) _____

Кафедра _____

Представленная ВКР на тему: _____

содержит пояснительную записку на _____ листах и графический материал _____ листов.

Работа по содержанию разделов, глубине их проработки и объему _____ требованиям к выпускной квалификационной работе.

(соответствует, не соответствует)

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРОЕКТА

1 Актуальность, значимость темы в теоретическом и практическом плане

2 Краткая характеристика структуры работы _____

3 Достоинства работы, в которых проявились оригинальные выводы, самостоятельность студента, эрудиция, уровень теоретической подготовки, знание литературы и т.д. _____

Приложение Т
(обязательное)

Форма справки (акта) о внедрении

СПРАВКА

о результатах внедрения решений,
разработанных в дипломной работе
студентом ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»

(Ф.И.О. полностью)

В процессе выполнения дипломной работы на тему: _____

Студент (ка) _____ принял непосредственное участие
(Ф.И.О.)
в разработке _____
(перечень разработанных вопросов)

Полученные им результаты нашли отражение в методических разработках, в
докладах и аналитических записках _____

(наименование организации, учреждения, предприятия)

В настоящее время методические разработки, включающие результаты данной
дипломной работы _____

(находится в стадии внедрения или включены в инструктивные материалы)

Руководитель
организации
или подразделения

(подпись)

/ _____ /
(фамилия, и.о.)

МП

Приложение У
(обязательное)

Образец оформления титульного листа раздаточного материала

Министерство образования и науки Российской Федерации (14 пт)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(14 пт)

Факультет экономики и управления
(14 пт)

Кафедра национальной экономики
(14 пт)

РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

к дипломной работе на тему:

Планирование социально-экономического развития региона
(на примере Оренбургской области)

Руководитель канд. эконом. наук, доцент	(подпись, дата)	О.Ф. Лапаева
Дипломник	(подпись, дата)	Т.С. Иванова

Оренбург 2010

Примечание – остальные надписи шрифт размером 14 пт