



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Финансы и кредит»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выпускной квалификационной работе

Авторы
Исаев А.К.
Стратан Д.И.
Землякова Н.С.
Шамкина Е.В.

Ростов-на-Дону, 2015



Аннотация

Методические указания предназначены для студентов направления 080100 специальности 080105 очной, заочной форм обучения.

Автор

к.э.н., доцент
Исаев А.К.

к.э.н., доцент
Стратан Д.И.

к.э.н., доцент
Землякова Н.С.

к.э.н., доцент
Шамкина Е.В.





Оглавление

1.Основные цели и задачи выпускной квалификационной работы	4
2.Руководство выполнением выпускной квалификационной работы	7
3.Основные этапы выполнения выпускной квалификационной работы	9
4.Выбор темы выпускной квалификационной работы	11
5. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы	13
5.1 Сбор, анализ и обобщение материала	13
5.2 Структура, содержание и объем выпускной квалификационной работы	13
5.3 Формулировка цели выпускной квалификационной работы	15
5.4 Определение задач выпускной квалификационной работы	15



1. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа, выполненная в формах, соответствующих установленным квалификациям высшего образования:

квалификация (степень) «бакалавр» – выпускной квалификационной работы бакалавра для направления подготовки 080100 (далее - ВКР);

квалификация «специалист» – дипломной работы для специальности 080105.65;

Выпускная квалификационная работа студентов является завершающей стадией обучения. Ее цель – систематизировать, закрепить и расширить теоретические знания, углубить изучение и решение одного из вопросов теории и практики, овладеть элементами самостоятельной исследовательской работы.

Написание выпускной квалификационной работы – творческий процесс, поэтому, чем лучше студент знает свою будущую специальность, тем выше будет ее уровень и качество. Особые требования к финансистам, страховщикам и банкирам предъявляет рыночная экономика, определяющая большую гибкость в выборе методов и способов работы в условиях конкурентной борьбы на рынке, что в свою очередь обязывает экономистов быть творческими специалистами, способными принимать верные решения в нестандартных ситуациях.

Выпускная квалификационная работа – самостоятельная работа на определенную тему, выполненная студентом под руководством преподавателя. Ее результаты свидетельствуют о высокой специальной теоретической подготовке студента, его практических навыках.

Основными задачами выпускной квалификационной работы являются:

- обоснование актуальности и значимости темы работы в теории или практике;
- теоретическое исследование с позиций современной экономической науки состояния заданной проблемы или задачи, раскрытие сущности экономических категорий, явлений;
- анализ экономического и финансового состояния объекта исследования (отрасли, корпорации, предприятия) за определенный период, выявление динамики изменения экономических и финансовых показателей объекта исследования, их тенденции на перспективу и проблем, требующих своего решения или



Выпускная квалификационная работа

совершенствования;

- владение современной методикой решения практических задач или вопросов, поставленных в дипломной работе;
- обоснование практической направленности рекомендаций и предложений, разработанных дипломниками в заключительной главе работы;
- обобщение полученных в результате проведенных исследований материалов и формулирование выводов;
- выявление самостоятельного умения работать с научной экономической литературой, правильно цитировать и делать ссылки на источники;
- умение грамотно, стройно и логически обоснованно излагать свои мысли, исследования и результаты, обобщать расчеты, строить графики и диаграммы по экономическим показателям.

Решение перечисленных выше учебно-методических задач обуславливает выполнение соответствующих требований к дипломной работе:

1. Практическая значимость (ценность) работы. Данное требование сводится к тому, что выпускная квалификационная работа должна выполняться на основе конкретных материалов, собранных студентом во время преддипломной практики или по месту работы (для студентов заочного отделения). Главным является не просто анализ, а обобщение и использование конкретных материалов предприятия, учреждения, организации для решения проблем, стоящих перед ним. Именно этим условиям должно отвечать содержание выпускной квалификационной работы. Такой подход к выполнению выпускной квалификационной работы дает возможность студенту не только показать свою подготовленность и навыки

2. Применение современной передовой методологии. Выполнением выпускной квалификационной работы завершается обучение студента в университете. В процессе ее подготовки студенты углубляют свои знания в области теории и практики специальных курсов. Поэтому при выполнении выпускной квалификационной работы необходимо опираться на официальные статистические данные, публикации отечественной и зарубежной специальной экономической литературы.

Изучив передовой отечественный и зарубежный опыт по теме исследования 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



Выпускная квалификационная работа

объекта исследования современным требованиям. Предложения и рекомендации, выдвигаемые в дипломной работе, следует также обосновать, аргументировать.

3. Комплексный системный подход. В работе должен быть дан глубокий экономический анализ исследуемых вопросов с позиций системного подхода к эффективному развитию кредита и финансов государства, хозяйствующих субъектов, показаны направления развития. Системный комплексный подход обеспечивает решение экономических проблем в том случае, если дипломник будет руководствоваться правилом: цели и задачи системы более высокого уровня являются главными, определяющими для систем низшего уровня, цели и задачи последних не должны противоречить целям систем верхнего уровня, а должны сочетаться, согласовываться с ними. Это же требование предъявляется и к показателям систем разного уровня. Практическим доказательством применения комплексного системного подхода в дипломной работе будет оценка экономической и социальной эффективности разработанных автором рекомендаций и предложений.

4. Наличие элементов творчества. В дипломной работе выпускник должен показать наряду с глубокими теоретическими знаниями по специальности и практическими навыками по решению экономических задач умение творчески мыслить и способность к научно-исследовательской работе, к самостоятельному творческому решению практических вопросов экономики с учетом новейших законодательных и нормативных актов, инструкций, положений и методик по исследуемой проблеме. Если студент в течение своего обучения участвовал в научно-исследовательской работе, то результаты научных исследований, относящихся к теме выпускной квалификационной работы, должны быть отражены в ней.

Таким образом, выпускная квалификационная работа – самостоятельная комплексная работа студента, главной целью которой является всесторонний анализ или научные исследования по одному из вопросов теоретического или практического характера по профилю специальности «финансы и кредит».

Выпускная квалификационная работа должна представлять собой законченную работу на заданную тему, написанную лично автором под руководством руководителя.

Студент лично отвечает за качество и оформление выпускной квалификационной работы.



2. РУКОВОДСТВО ВЫПОЛНЕНИЕМ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Руководство выпускной квалификационной работой осуществляется научным руководителем – преподавателем кафедры. Заведующий кафедрой назначает руководителей из числа профессоров, доцентов, старших преподавателей и, как исключение, ассистентов. На первом занятии с научным руководителем студент знакомится с методикой написания выпускной квалификационной работы, правилами ее оформления, демонстрируя наглядные материалы с видами библиографического описания, образцами цитирования, способами включения ссылок на источник. Для эффективности этого занятия студент предварительно должен получить перечень тем и список рекомендуемой литературы, внимательно изучить полученные материалы, выделить и записать вопросы, требующие пояснения преподавателя, ориентировочно наметить тему, составить проект рабочего плана работы.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы (цель и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы);
- оказание помощи в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу, включая ее оценку;
- присутствие на защите выпускной квалификационной работы.

Научный руководитель дает письменный отзыв о выпускной квалификационной работе студента-выпускника, в котором характеризует отношение студента к проведенной исследовательской работе, отмечает актуальность темы, глубину ее рассмотрения, практическую значимость работы, соответствие ее содержания теме, цели и задачам работы, содержит рекомендации о допуске к защите. В отзыве рекомендуется отразить проявленные способности выпускника, достаточность использования и проработки источников и литературы, качество оформления, правильность вы-



Выпускная квалификационная работа

водов и степень их обоснованности.

Научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором выпускной квалификационной работы. В ходе выполнения работы научный руководитель выступает как оппонент, указывая на недостатки аргументации, композиции, стиля, ошибочных решений и выводов и т.п., и советует, как лучше устранить их, рекомендуя пути и сроки исправления.



3. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выбрав тему работы, дипломник должен определить конкретную конечную цель работы, результат, к которому он стремится, сформулировать задачи, которые потребуются решить для достижения поставленной цели работы, и выбрать пути (методы, способы) ее достижения.

Основной материал автор выпускной квалификационной работы собирает на базе преддипломной практики и в библиотеке. Примерно в середине преддипломной практики после выяснения общей картины и анализа собранного материала нужно приступить к разработке конкретных предложений и рекомендаций (по третьей главе), их аргументации. Это сопровождается анализом собранного статистического материала, выполнением расчетов, таблиц, графиков. Затем идет окончательная компоновка работы, обсуждение и уточнение материала работы с научным руководителем по главам в черновиках, чтобы в случае необходимости существенной переработки было еще для этого время. После написания работы и проверки ее научным руководителем нужно получить отзыв рецензента, рецензию научного руководителя работы, подготовить доклад и раздаточный материал (или плакаты) к защите работы перед Государственной аттестационной комиссией (ГАК).

График организации выполнения выпускной квалификационной работы охватывает период от выбора темы до защиты выпускной квалификационной работы и включает следующие основные этапы:

1. Выбор темы выпускной квалификационной работы
2. Выбор базы преддипломной (производственной) практики.
3. Прикрепление к научному руководителю от кафедры.
4. Утверждение базы преддипломной (производственной) практики.
5. Согласование с руководителем темы и плана выпускной квалификационной работы.
6. Утверждение темы выпускной квалификационной работы на кафедре.
7. Получение задания на дипломную работу. Согласование графика работы. Установление дней консультаций.
8. Начало преддипломной (производственной) практики.
9. Работа с литературными источниками. Составление библиографии по теме выпускной квалификационной работы.



Выпускная квалификационная работа

10. Написание теоретического раздела основной части работы.
11. Изучение проблемы, исследуемой в ВКР , на базе практики.
12. Написание второго раздела основной части выпускной квалификационной работы – анализа состояния проблемы на базе практики.
13. Написание третьего раздела основной части выпускной квалификационной работы – предложений (направлений) по совершенствованию проблемы по теме выпускной квалификационной работы.
14. Предзащита выпускной квалификационной работы на кафедре
15. Исправление сделанных замечаний. Сдача окончательного варианта выпускной квалификационной работы.
16. Написание руководителем отзыва на ВКР.
17. Передача выпускной квалификационной работы на внешнее рецензирование. Получение рецензии.
18. Подготовка выступления на защите выпускной квалификационной работы.
19. Защита выпускной квалификационной работы по специальности «Финансы и кредит» или по направлению "Экономист" перед государственной аттестационной комиссией (ГАК).



4. ВЫБОР ТЕМЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тематика выпускной квалификационной работы, разработанная преподавателями выпускающих кафедр, отвечает профилю специальности, соответствует современному состоянию и перспективам развития науки и практики, а также учитывает практические потребности предприятий и организаций. Основным критерием выбора выпускником темы должен служить исследовательский интерес студента, а также заинтересованность администрации предприятия (учреждения, организации), на примере которого проводится исследование. Если дипломник четко представляет, по какой теме он может найти наиболее полный и содержательный материал, то при прочих равных условиях именно это обстоятельство может определить выбор темы. Закрепление за студентами темы и научного руководителя выпускной квалификационной работы оформляется приказом ректора университета на основании личного заявления не позднее 15 декабря после сдачи последнего экзамена. Формулировка темы для выпускной квалификационной работы на титульном листе и в задании должна точно соответствовать ее формулировке в приказе по университету.

Все темы и изменения тем оформляются приказом ректора университета не позднее даты государственного экзамена. Выпускающей кафедре, предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам выпускной работы из числа сотрудников вуза или других учреждений и предприятий. Выполнение выпускной квалификационной работы (проекта), может осуществляться студентом, как в вузе, так и в других научных и проектно-конструкторских учреждениях, на предприятиях и в организациях с предоставлением ему необходимых условий для работы.

Название выпускной квалификационной работы должно соответствовать содержанию, ограничивать круг вопросов, которые разрабатывает автор, и раскрывать исследуемую идею;

- должно быть развёрнутым, чтобы отражать рамки исследования.

Рационально первоначально выбранную тему для курсового исследования развивать в последующем. Логическим завершением развития выбранной темы может стать выпускная квалификационная работа. По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ совместно со студентом разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.



Выпускная квалификационная работа

Выдача задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначения и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.



5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

5.1 Сбор, анализ и обобщение материала

С выбором темы неразрывно связаны подбор и изучение студентом литературы. Сбор литературы по теме исследования (нормативной, первоисточников, научной и учебной) начинается с подготовки библиографического списка. Источниками для формирования библиографического списка могут быть:

- список обязательной и рекомендованной литературы по изучению учебной дисциплины;
- библиографические списки в учебниках и монографиях; предметные каталоги библиотек, Интернет; рекомендации преподавателя.

Библиографический список должен всесторонне охватывать исследуемую тему. Процесс изучения учебной, научной и другой литературы требует внимательного и обстоятельного осмысления и обязательного конспектирования. Выписки следует делать на отдельных листках со ссылками на статью или монографию, откуда взяты идея, факт или цитата.

В ходе анализа собранного по теме исследования материала выбирают наиболее обоснованные и аргументированные конспективные записи, выписки, цитаты и затем систематизируют их по ключевым вопросам исследования. Итогом этой работы должна стать логически выстроенная система сведений по существу исследуемого вопроса. На ее основе уточняются структура исследования, его содержание и объем работы. Хотя структура работы первоначально определяется на стадии планирования, в ходе написания могут возникнуть новые идеи и соображения, поэтому не рекомендуется окончательно структурировать работу сразу же после сбора и анализа материалов.

5.2 Структура, содержание и объем выпускной квалификационной работы

Основой для практической части выпускной квалификационной работы являются материалы деятельности предприятий и организаций, бухгалтерская (финансовая) отчетность, материалы маркетинговых исследований, информация правовых баз «Консультант» и «Гарант», материалы судебной практики.

Выпускная квалификационная работа должна в краткой и четкой форме раскрывать творческий замысел автора, постановку



Выпускная квалификационная работа

задачи, выбор и обоснование принципиальных решений, содержать описание методов исследования, проведенных экспериментов, анализ результатов работы и выводы.

Выпускная квалификационная работа включает в себя текстовый материал, схемы, таблицы, диаграммы, спроектированные и изготовленные студентом в ходе самостоятельной работы над выпускной квалификационной работой, курсовым проектом (работой) и должна быть объемом 60-80 листов для выпускных квалификационных работ (по решению кафедры).

Структура пояснительной записки выпускной квалификационной работы включает:

- титульный лист;
- задание на ВКР;
- аннотация (для ВКР);
- содержание;
- введение;
- разделы основной части в соответствии с утверждённым заданием;
- заключение;
- список использованных источников;
- ведомость проекта(работы);
- приложения (если имеются в наличии).

Выпускная квалификационная работа должна носить практический или опытно-экспериментальный характер. Разработка темы работы начинается с планирования. Правильно составленный план позволяет продуктивно организовать исследовательскую работу по избранной теме и представить ее в установленные сроки. План составляется студентом на основе предварительного ознакомления с литературой и другими источниками. Приступая к работе над планом, первоначально необходимо проанализировать вопросы темы по учебникам, в частности по рабочим учебникам, так как в них вопросы излагаются в наиболее доступной форме. Только после этого целесообразно переходить к специальной литературе, изучению первоисточников, нормативных документов. Такой способ, от простого к сложному, обеспечит возможность "не потеряться" в обилии фактов, идей, авторов.

Объект исследования - это та область, в рамках которой и находится (содержится) то, что будет изучаться. Объектом исследования могут быть страна, город, организация, система, процесс и т.д.

Предмет исследования - это конкретная часть объекта или процесса или аспект проблемы, который собственно и исследует-



Выпускная квалификационная работа

ся (т.е. то, что исследуется). Если объектом будет хозяйствующий субъект, то предметом может быть, например, механизм формирования и использования прибыли, управление основным капиталом и т.д. .

Предмет всегда изучается в рамках какого-то объекта. Как правило, предмет в большей степени совпадает с темой исследования.

5.3 Формулировка цели выпускной квалификационной работы.

Цель – это то, что необходимо создать в итоге организуемого эксперимента. Этим итогом могут быть: новая методика, классификация, алгоритм, структура, новый вариант известной технологии, методическая разработка и т.д. Очевидно, что цель любого эксперимента, как правило, начинается с глаголов:

- выяснить...
- выявить...
- сформировать...
- обосновать...
- проверить...
- определить...
- создать...
- построить...

5.4 Определение задач выпускной квалификационной работы.

Задачи - это, как правило, конкретизированные или более частные цели. Цель разветвляется в комплексе взаимосвязанных задач.

Например если цель исследования состоит в разработке теоретико-методологического аппарата оценки капитала, то рамках достижения этой цели могут быть поставлены следующие задачи:

- исследовать особенности финансово-экономических механизмов функционирования и выявить их взаимосвязь со специфической денежных потоков, приходящихся на капитал;
- определить и проанализировать систему факторов стоимости капитала;
- сформулировать и научно обосновать предложения по построению финансовой модели, анализу и прогнозированию денежных потоков при оценке капитала;
- разработать и апробировать методику оценки капи-



Выпускная квалификационная работа

тала.

Титульный лист является первой страницей выпускной квалификационной работы. Оформляется строго в соответствии с образцом и содержит название темы, фамилию, имя, отчество, направление и учебную группу студента; фамилию, имя, отчество, ученую степень и ученое звание (должность) руководителя выпускной работы. Форма титульного листа и пример его заполнения приведена в Приложениях А и Б

Задание на выполнение выпускной квалификационной работы заполняется на стандартном бланке (Приложение Б, В). В нем указывается содержание работы по главам, их структура, сроки выполнения. Здесь же приводится перечень материалов, необходимых для выполнения работы. Задание подписывает выпускник, научный руководитель и заведующий кафедрой. Оформленные бланки задания выдаются студентам до начала написания выпускной квалификационной работы. При оформлении выпускной квалификационной работы задание помещается после титульного листа.

Аннотация должна отражать тему, краткую характеристику работы, полученные результаты и их новизну, область применения, возможность практической реализации и др.; сведения об объеме текстового материала (количество страниц), количество иллюстраций (рисунков), таблиц, приложений, использованных источников. Объем аннотации должен составлять не более 1 страницы печатного текста. Аннотация выпускной квалификационной работы должна быть составлена на русском и иностранном языках (перевод может быть осуществлен с использованием online переводчика). Размещается в пояснительной записке ВКР перед содержанием.

Введение. Введение является обязательным разделом пояснительной записки. Во введении должна быть рассмотрена актуальность работы, степень ее проработанности, определены цели и задачи дипломной работы, перечислены методы и средства решения поставленных задач, предмет и объект исследования. Помимо этого во введении должны быть обоснованы логика и структура выпускной работы, иными словами – дается общая характеристика выпускной квалификационной работы. Здесь же отмечается практическая ценность работы, область ее настоящего (или возможного) использования. Объем введения – 2–3 страницы.

Введение начинают с нового листа. Слово «ВВЕДЕНИЕ» располагается симметрично основному тексту.

Во введении могут быть указаны элементы новизны ВКР. К



Выпускная квалификационная работа

элементам новизны в выпускных квалификационных работах относятся:

- уточнение понятий и категорий;
- уточнение классификаций;
- обоснование дискуссионных направлений исследований;
- выявление перспектив, прогнозов развития, тенденций и закономерностей;
- переосмысление устоявшихся подходов к интерпретации известных исторических факторов и закономерностей новые выводы из известных фактов;
- постановка конкретной задачи эмпирического исследования и содержательная интерпретация полученных результатов
- адаптация теоретических моделей к конкретным практическим примерам.

Необходимо отметить важное правило - введение, как и заключение, рекомендуется писать после полного завершения основной части. До того, как будет создана основная часть работы, реально невозможно написать хорошее введение, так как автор еще не вполне овладел материалами по теме.

Основная часть отражает процесс решения поставленных задач и полученные результаты.

Здесь приводятся данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненного проекта (работы). Содержание разделов основной части должно точно соответствовать теме проекта (работы) и полностью её раскрывать.

Наименование разделов основной части пояснительной записки определяет руководитель в зависимости от темы проекта (работы).

Основная часть, как правило, состоит из следующих разделов:

- теоретический раздел посвящён теоретическим аспектам по выбранной теме;
- аналитический раздел содержит характеристику объекта исследования, проведённый анализ исследуемой проблемы и выводы;
- проектный раздел предлагает конкретные мероприятия по совершенствованию работы объекта исследования.

Каждый раздел начинается с нового листа.

При рассмотрении содержания выпускной работы следует учитывать, что возможны различные подходы к ее выполнению. Если тема обширна, то в работе могут быть отражены только некоторые из наиболее существенных ее сторон, но они должны



Выпускная квалификационная работа

быть раскрыты полностью. Возможен и другой подход: изложение охватывает все аспекты, раскрывающие тему, главное внимание уделяется при этом их взаимосвязи и сравнительному анализу.

Первый раздел – теоретическая часть, где студент должен продемонстрировать знания основ теории по разрабатываемой проблеме. В ней осуществляется анализ современного состояния теории проблемы, дается обзор нормативных актов и литературных источников, позиций исследователей, обосновывается точка зрения автора на исследуемую проблему.

В теоретической части могут быть рассмотрены:

- понятие и сущность изучаемого явления, процесса;
- краткий исторический обзор (эволюция) взглядов на проблему, сравнительный анализ исследований в России и за рубежом;
- тенденции развития тех или иных процессов;
- экономические законы, которые определяют решение проблемы, социальные, организационные, политические предпосылки, которые влияют на решение.

Теоретическая часть может занимать примерно 30% объема работы.

Второй раздел – аналитическая (практическая) часть, которая включает методические подходы и совокупность расчетно-аналитических действий для решения поставленных задач.

Назначением главы является анализ состояния и динамики исследуемого процесса, явления. В ней рассматриваются показатели, характеризующие прямо и косвенно исследуемые процессы, явления, выявляются и классифицируются факторы, влияющие на показатели развития.

В ней автор выполняет анализ объекта исследования по теме выпускной квалификационной работы. Анализ и оценка состояния объекта исследования выполняются на основе собранных на практике данных, литературных источников, материалов по месту работы. Оценивая существующее состояние изучаемого объекта, его необходимо соотносить с теми требованиями и задачами, которые содержатся в нормативных, законодательных и программных документах.

В преддверии анализа объекта исследования необходимо в начале второй главы дать краткую экономическую и финансовую характеристику субъекта, на материалах которого анализируется объект.

В параграфах второй главы анализируются методические материалы, инструкции, относящиеся к объекту исследования,



Выпускная квалификационная работа

которыми пользуется в своей деятельности предприятие, анализируется практический опыт по проблеме исследования, динамика показателей, которыми характеризуется объект исследования.

В ходе работы над второй главой необходимо выявить факторы, которые влияют на состояние изучаемого объекта.

Автор должен дать оценку достигнутого уровня развития объекта, определить имеющиеся недостатки. Здесь же необходимо указать обоснованные требования к развитию (состоянию) изучаемого объекта в обозримом будущем. Выводы по второй главе выпускной квалификационной работы должны быть увязаны с содержанием главы.

В этом разделе по необходимости используются экономико-математические методы и компьютерные технологии обработки данных, составляются аналитические таблицы, графики, схемы и т. д. Таким образом, студент должен продемонстрировать умение использовать для решения поставленных в работе задач методы изученных им наук.

Вторая глава выпускной работы может занимать 30–50% общего объема.

Третий раздел - проектный. В нем рассматриваются конкретные мероприятия, методы способы совершенствования проблемы по теме выпускной квалификационной работы. Желательно, чтобы рекомендации студента были обоснованы расчетами экономической эффективности и дополнены предполагаемыми (возможными) социальными последствиями, которые будут проявляться в результате реализации этих предложений, рекомендаций, мероприятий. Глубина проработки предложений, рекомендаций характеризует уровень подготовленности студента для самостоятельной профессиональной деятельности. Выводы третьей главы в дипломной работе представляют наибольшую ценность

Заключение. Раздел заключение является обязательным для пояснительной записки ВКР. Заключение должно содержать краткие выводы, оценку результатов выполненной работы, преимущества решений, принятых в проекте (работе), соответствие полученных результатов заданию. В заключении, как правило, автор исследования суммирует результаты осмысления темы, выводы, обобщения и рекомендации, которые вытекают из его работы, подчеркивает их практическую значимость, а также определяет основные направления для дальнейшего исследования в этой области знаний. В конце заключения указывается, чем завершается проект (работа):

- усовершенствованием или модернизацией объекта (систе-



Выпускная квалификационная работа

мы),

- созданием нового продукта и т.д.

Содержание раздела уточняет руководитель проекта (работы) в зависимости от темы и задания.

Заключение может занимать 3–5 страниц. Заключение начинают с нового листа. Слово «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» оформляется симметрично основному тексту.

Необходимо иметь в виду, что введение и заключение никогда не делятся на части.

Иллюстративный материал для защиты выпускной квалификационной работы может быть выполнен в виде раздаточного материала, плакатов или электронной презентации на компьютере (в виде слайдов).