

# **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**ГОУ ВПО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

## **ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

**Кафедра экономики и управления на предприятии транспорта**

**Одобрено**

кафедрой экономики и управления на  
предприятии транспорта  
Протокол от 23.09. 2009 г. № 3  
Зав кафедрой \_\_\_\_\_ Р.Н. Ковалев

ученым советом факультета экономики  
и управления  
Протокол от 01.10. 2009г. № 1  
Председатель \_\_\_\_\_ В.П. Часовских

**Утверждаю**

Ректор УГЛТУ

\_\_\_\_\_ В.А. Азаренок

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2009 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (транспорт)»**

Квалификация – экономист-менеджер

Екатеринбург  
2010

Печатается по рекомендации методической комиссии ФЭУ.  
Протокол № 25 от 25 сентября 2009 г.

Составители Р.Н. Ковалев проф. д-р техн. наук  
А.Ф. Красноперов д-р техн. наук

Рецензент – доцент кафедры экономики и управления на предприятии  
транспорта канд. техн. наук Л.А. Чернышев

Редактор Е.Л. Михайлова  
Компьютерная верстка Г.И. Романовой

---

Подписано в печать 26.11.10

Плоская печать

Заказ №

Формат 60x84 1/16

Печ. л. 2,79

Поз. 39

Тираж 50 экз.

Цена 14 руб. 64 коп.

---

Редакционно-издательский отдел УГЛТУ  
Отдел оперативной полиграфии УГЛТУ

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР) предусмотрено требованиями государственного образовательного стандарта (ГОС) специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации», учебным планом специальности и является обязательным условием выдачи диплома о высшем профессиональном образовании и присвоения соответствующей квалификации.

Публичная защита ВКР – это обязательная часть итоговой государственной аттестации выпускника, при ее успешном проведении выпускнику присваивается квалификация «экономист-менеджер» и выдается государственный диплом о высшем профессиональном образовании. За качество ВКР, за своевременное ее представление на кафедру и прохождение защиты на заседании ГАК несет ответственность студент лично.

Выбор темы и формы ВКР (дипломная работа или дипломный проект) осуществляется научным руководителем работы совместно со студентом, принимается на заседании выпускающей кафедры и утверждается приказом ректора УГЛТУ.

**Дипломная работа** – это документ, представляющий собой итоговую квалификационную работу, содержащую результаты самостоятельного научного исследования студента по теме.

**Дипломный проект** – это документ, представляющий собой итоговую квалификационную работу, содержащую результаты управленческого проектирования по определенной теме, включающую аналитическую, расчетную и проектную части.

Настоящим Положением устанавливаются основные требования к выполнению, написанию, оформлению, порядку представления и защиты выпускной квалификационной работы для студентов специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (транспорт)» УГЛТУ.

## 2. ЦЕЛЬ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выполнение ВКР – завершающий этап итоговой аттестации студента вуза. В соответствии с ГОСом специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации» итоговая государственная аттестация включает:

- государственный экзамен;
- защиту выпускной квалификационной работы.

Если итоговый государственный экзамен позволяет выявить уровень теоретической подготовленности студентов к решению профессиональных

задач, то выполнение и последующая защита ВКР демонстрируют практическую готовность выпускника к решению конкретных задач в сфере будущей профессиональной деятельности.

Основной целью защиты ВКР является определение степени готовности студента к самостоятельному решению профессиональных задач.

Выполнение ВКР направлено на достижение следующих целей:

- расширение и углубление теоретических и практических знаний студента по специальности, их систематизацию;
- развитие навыков применения теоретических знаний при анализе и решении конкретных социально-экономических и управленческих задач организаций различных форм собственности и уровней;
- овладение методологией и методикой научного исследования;
- развитие навыков самостоятельной работы.

При выполнении ВКР студент должен:

1) обосновать актуальность выбранной темы, ее значение для решения управленческих задач организации (фирмы, предприятия);

2) изучить теоретические положения, нормативно-техническую документацию, статистические материалы, справочную и научную литературу по выбранной теме;

3) собрать необходимый статистический материал для проведения конкретного анализа;

4) провести анализ собранных данных, используя соответствующие методы обработки информации;

5) изложить свою точку зрения по дискуссионным вопросам, относящимся к теме;

6) сделать выводы и разработать рекомендации на основе проведенного анализа по решению исследуемой проблемы, повышению эффективности управления предприятием или его отдельными подразделениями (при конкретных темах ВКР);

7) выполнить расчет экономической эффективности от внедрения предлагаемых мероприятий;

8) оформить ВКР в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к подобным документам.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Государственная аттестационная комиссия (ГАК), оценивая ВКР студента, предъявляет к ней ряд обязательных требований. К ним относятся:

**1) актуальность темы**, ее соответствие современному уровню и перспективам развития системы экономических, социальных и управленческих наук;

**2) практическая значимость работы**. ВКР, как правило, должна выполняться на основе конкретных материалов, собранных студентом во

время преддипломной практики. Главным в работе является использование и обобщение конкретных материалов организации для решения ее реальных задач. Она должна содержать конкретные предложения (практические рекомендации) по улучшению сложившейся ситуации, решению описанной проблемы. Если в рамках работы нет возможности дать глубокую проработку предлагаемых мероприятий, то должны быть определены направления дальнейших действий и разработаны схемы их реализации;

**3) научная новизна**, наличие элементов творчества. Наряду с глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками студент должен показать способность к научно-исследовательской работе, самостоятельному решению практических вопросов. Это может проявиться в подборе нового материала (статистического, социологического), апробации новой методики обработки материала, выделении неизученных аспектов проблемы;

**4) логичность** аспектов изложения материала, обоснованность выводов и рекомендаций, использование наглядного материала (схемы, таблицы, графики, рисунки).

#### **4. ВЫБОР ТЕМЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Выбор темы ВКР является важным этапом ее выполнения и во многом определяет качество подготовки и результат защиты работы. Правильный выбор темы создает необходимые предпосылки для заинтересованной работы выпускника, его удовлетворенности ходом работы и полученными результатами, оказывает положительное влияние на уровень профессиональной подготовки студента в целом.

В квалификационной работе студент должен продемонстрировать не только глубокое знание теоретического материала, но и умение самостоятельно разобраться в нем, сделать правильные выводы, систематизировать и творчески использовать основные идеи первоисточников и материалы, собранные и систематизированные на производственной и преддипломной практиках для раскрытия темы, выработать конкретные предложения.

Основным критерием выбора темы ВКР является научный и практический интерес студента. Желательно, чтобы тема ВКР являлась продолжением исследований, проводимых студентом в процессе выполнения курсовых и научно-исследовательских работ. При выборе темы также следует учесть место прохождения преддипломной практики, что позволит более детально изучить разрабатываемую проблему и собрать необходимый материал для выполнения работы.

Примерная тематика квалификационных работ выдается на выпускающей кафедре и отражает основные современные проблемы теоретического и практического характера по специальности. Студент может пред-

ложить и свою инициативную тему, не отраженную в предлагаемой тематике. Выбранную инициативную тему необходимо в письменном виде согласовать с научным руководителем и заведующим кафедрой (приложение А). На заявлении должна быть резолюция преподавателя «согласен быть руководителем», его подпись и дата.

Квалификационные работы по одной теме могут выполняться несколькими студентами, если объекты их изучения и перечень рассматриваемых вопросов различны, что должно найти отражение в ее содержании. После выхода приказа по университету формулировка темы ВКР изменению не подлежит.

Примерные темы ВКР приведены в приложении П.

## **5. РУКОВОДСТВО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТОЙ**

Руководство ВКР выполняется преподавателями выпускающей кафедры, как правило, профессорами, доцентами, докторами и кандидатами наук. В некоторых случаях руководство работой поручается преподавателям, не имеющим ученых степеней и званий, а также специалистам и преподавателям других вузов, организаций и учреждений. В необходимых случаях, кроме научного руководителя, по специальным вопросам ВКР назначаются научные консультанты из числа преподавателей или ведущих специалистов в соответствующей области знаний.

Научный руководитель, назначенный кафедрой, выдает студенту задание на выполнение ВКР. Задание на ее выполнение является нормативным документом, устанавливающим глубину и границы исследования темы, а также сроки предоставления работы на кафедру в завершеном виде.

Задание на выполнение ВКР составляется в двух экземплярах на типовых бланках (приложение Б), подписывается студентом, научным руководителем и утверждается заведующим кафедрой. Один экземпляр задания выдается дипломнику, другой остается на кафедре. Изменение «Задания» производится кафедрой по письменному представлению научного руководителя.

### **Права и обязанности научного руководителя ВКР**

Права:

- выбирать темы ВКР в соответствии со своими научными интересами и интересами студентов;
- определять порядок проведения индивидуальных консультаций;
- требовать от студента строгого выполнения задания на ВКР;
- присутствовать на заседании ГАК, зачитывать отзыв на работу, характеризовать личность выпускника.

- отказываться от руководства, представив аргументированное заключение о ходе выполнения ВКР не позднее 1 месяца до окончания срока ее выполнения.

Обязанности:

- выдавать задание на ВКР, принимать отчет по преддипломной практике с выставлением соответствующей оценки (в случае руководства преддипломной практикой студента);

- составлять совместно со студентом развернутый план ВКР;
- доводить до студента порядок индивидуальных консультаций;
- рекомендовать перечень необходимой литературы;
- проводить квалифицированные консультации по работе;
- контролировать соблюдение графика выполнения ВКР (с отметкой выполнения этапов работы в календарном плане);

- информировать зав. кафедрой о критических отклонениях от графика выполнения ВКР, в том числе о длительном отсутствии студента в период дипломирования;

- подписывать задание на ВКР и другие документы, необходимые для допуска студента к защите;

- давать отзыв на ВКР.

## **6. ПОДГОТОВКА И ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**6.1.** К выполнению и защите ВКР допускаются студенты, своевременно выполнившие учебный план, не имеющие перед университетом академических и финансовых задолженностей, тема и руководитель ВКР которых утверждены приказом по университету.

Выполнение ВКР состоит из нескольких этапов:

- 1) подготовительный этап;
- 2) преддипломная практика – 4 недели;
- 3) написание ВКР – 13 недель;
- 4) защита ВКР – в соответствии с графиком защит.

### **6.2. Подготовительный этап**

Цель подготовительного этапа – решение общих организационных вопросов. Этот этап включает: разработку тематики ВКР; подбор руководителей и консультантов; проведение организационных собраний в группах, выдачу задания на ВКР, составление календарного графика работы над ВКР, формирование и утверждение состава ГАК.

### **6.3. Преддипломная практика**

Преддипломная практика является завершающим этапом учебного процесса, она проводится, как правило, после окончания теоретического обучения.

Цель преддипломной практики – закрепление теоретических знаний, приобретение практических навыков и информационно-аналитическая подготовка к написанию ВКР.

В период преддипломной практики студент:

- изучает деятельность организации (структурного подразделения), в котором проводится практика;
- занимается сбором, систематизацией исходных данных;
- уточняет цели, задачи и содержание работы в соответствии с потребностями организации с целью обеспечения практической полезности ВКР.

Конкретные задачи преддипломной практики устанавливаются в задании на преддипломную практику, выдаваемом студенту. Место преддипломной практики по согласованию со студентом устанавливается выпускающей кафедрой, направление студента на преддипломную практику оформляется приказом по университету в соответствии с договором между предприятием и университетом. Выпускающая кафедра назначает руководителя преддипломной практики (это, как правило, руководитель или консультант ВКР).

Преддипломная практика проводится в соответствии с графиком, составленным вместе с руководителем. Примерное содержание работы, выполняемой в период преддипломной практики:

- постановка задачи исследования;
- изучение деятельности организации (структурного подразделения);
- изучение литературных, статистических и других источников по теме ВКР;
- сбор, систематизация и предварительная обработка исходных данных;
- уточнение цели, задач и содержания ВКР в соответствии с практическими потребностями организации;
- разработка подробного плана теоретической, практической или проектной частей ВКР.

Отчет по преддипломной практике предоставляется руководителю. Он должен содержать систематизированные исходные данные для выполнения ВКР.

Руководитель преддипломной практики оценивает результаты практики в соответствии с формой оценки, заложенной в учебном плане. При получении неудовлетворительной оценки по практике вопрос о допуске студента к дипломированию решается выпускающей кафедрой.

Защита отчета на кафедре должна быть проведена в течение одной недели после окончания преддипломной практики.

#### **6.4. Написание ВКР**

Конкретные сроки написания ВКР определяются учебным планом, на основе которого выпускающая кафедра устанавливает примерный календарный график выполнения отдельных этапов работы. Руководитель и консультанты работы устанавливают часы консультаций для студента на весь период выполнения ВКР, контролируют выполнение студентом графика работы. В случае систематического невыполнения студентом графика работы руководитель вправе ставить перед кафедрой вопрос о возможности недопуска студента к защите.

Пример календарного плана (графика) выполнения ВКР приведен в приложении М.

### **7. СТРУКТУРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Объем ВКР должен составлять 60-80 страниц машинописного текста (без учета приложений), напечатанного на ПК с кеглем 14 и полуторным интервалом между строками. Структура ВКР определяется заданием на дипломное проектирование. Требования к оформлению квалификационной работы изложены в разделе 8 и приложениях Б – Ж.

ВКР должна излагаться ясным, грамотным языком и раскрывать ее суть, теоретическую и практическую значимость, содержать описание методов исследования и методику технико-экономических расчетов, подробное описание предложенных мероприятий, сравнительный анализ и расчет альтернативных вариантов возможных решений проблем, обоснование и выбор предлагаемого решения, рекомендации по его использованию в организации, на производстве.

В состав ВКР входит:

- титульный лист (приложение Б);
- лист с постановлением ГАК (приложение Б);
- задание на ВКР (приложение Б);
- оглавление;
- реферат;
- введение;
- Раздел 1. Теоретические и методологические основы изучения проблемы;
- Раздел 2. Анализ изучаемой проблемы на предприятии;
- Раздел 3. Разработка рекомендаций и мероприятий по решению изучаемой проблемы на предприятии;
- Раздел 4. Экономическая оценка проекта;
- Раздел 5. Экология и безопасность жизнедеятельности;
- заключение;
- библиография;

- глоссарий ключевых слов;
- приложения (при необходимости).

При выполнении разделов ВКР по анализу организационно-производственной структуры организации, безопасности проектных решений дипломника консультируют преподаватели-консультанты.

**Реферат** должен кратко излагать суть выполненной ВКР и включать следующее:

- цель работы;
- основные задачи;
- методы выполнения;
- конкретные результаты работы;
- выводы и рекомендации;
- ожидаемый социально-экономический эффект.

Объем реферата не должен превышать 2 стр. машинописного текста.

**Содержание** ВКР должно включать названия разделов с указанием страниц, с которых они начинаются. При этом они должны полностью соответствовать заголовкам разделов в тексте работы.

Во **введении** приводится постановка проблемы, обосновывается выбор темы и ее актуальность, новизна, научная и практическая значимость, формулируются объект и предмет исследования, цель и задачи ВКР. Например, цель работы может состоять в том, чтобы на основе анализа состояния изучаемой проблемы или процесса определить основные методы решения ключевых задач, сформулировать конкретные предложения. Определяется и кратко характеризуется объект исследования (организация в целом или ее структурное подразделение), приводится перечень нерешенных задач для данного объекта исследования. Рассматриваются необходимые теоретические положения, раскрывающие сущность параметров и целевых функций задач, предлагаемых для решения. Определяется объект (или объекты) моделирования на ЭВМ с указанием среды и средств моделирования либо указывается задача расчета на ЭВМ (при необходимости). Очерчивается круг задач экологического характера.

Для характеристики **актуальности темы** следует проанализировать и дать критическую оценку изложенных в экономической литературе теоретических концепций и научных положений, а также ряд важных прикладных аспектов проблемы. Необходимо показать специфику и особенности формирования и развития отдельных процессов, проходящих в транспортной отрасли народного хозяйства в условиях рыночной экономики, которые нуждаются в теоретическом осмыслении. Актуальными задачами, например, являются:

- разработка методологии проектного анализа в транспортном комплексе города, региона, народного хозяйства страны в целом;
- стратегическое планирование развития транспортных организаций;

- разработка концепции и методологии реформирования финансово-экономического механизма управления системами городского общественного транспорта;
- разработка методологии оценки стоимости транспортного бизнеса, транспортных средств, машин и оборудования;
- оценка эффективности инвестиционных проектов и мероприятий на транспорте;
- разработка методов логистического управления транспортными системами различных уровней;
- разработка бизнес-планов новых видов деятельности автотранспортных организаций и др.

В этой связи тема квалификационной работы, раскрывающая одну из вышеуказанных проблем, приобретает теоретическую или практическую значимость.

Достижение поставленной цели потребует решения определенных задач. Они должны логично и последовательно раскрывать существо избранной темы. Например, в общем виде задачи исследования могут состоять в том, чтобы:

- раскрыть необходимость, сущность, пути перехода к предлагаемому методу решения проблемы;
- систематизировать опыт, изложенный в экономической литературе по теме ВКР;
- проанализировать показатели, характеризующие состояние и динамику данной экономической категории;
- обосновать дальнейшие направления развития и совершенствования исследуемых явлений или процессов;
- изучить на основе отечественной и зарубежной практики различные формы и методы решения конкретных проблем по избранной теме и др.

**Научная новизна ВКР** может состоять:

- в выявлении социально-экономических аспектов формирования рыночных отношений по решаемой проблеме;
- анализе вопросов теории или практики использования отдельных результатов исследований;
- обосновании дальнейших направлений развития и совершенствования рассмотренных методов или методик;
- разработке ряда практических рекомендаций и т.д.

Объем введения – 10-12 стр.

Содержание каждого из разделов, имеющих самостоятельные названия, должно раскрывать отдельную проблему или одну из ее сторон, а изложение материала логически переходить из одного раздела в другой. Разделы ВКР должны заканчиваться краткими выводами. На страницах

текста квалификационной работы указываются ссылки на используемые источники.

Материал ВКР должен носить проблемно-полемиический характер, показывать различные точки зрения на избранную для изучения тему, отражать собственные взгляды и комментарии автора работы.

### **Раздел 1. Теоретические и методологические основы изучения проблемы**

Целесообразно этот раздел начать с характеристики объекта и предмета исследования. Затем сделать небольшой исторический экскурс, по возможности оценить степень изученности исследуемой проблемы, рассмотреть вопросы, теоретически и практически решенные и дискуссионные, по-разному освещаемые в научной литературе, и обязательно высказать свою точку зрения. Затем следует осветить изменения изучаемой проблемы за более или менее длительный период с целью выявления основных тенденций и особенностей её развития.

В разделе дается обзор литературы по проблеме, формируется концепция, обосновывается методика анализа проблемы в конкретной организации (предприятии, фирме).

В процессе изучения имеющихся литературных источников по исследуемой проблеме очень важно найти сходство и различия точек зрения разных авторов, дать их анализ и обосновать свою позицию по данному вопросу.

Теоретическую и методологическую основу изучения проблемы должны составлять основные положения менеджмента, экономической теории, системного подхода, сравнительного анализа, экономико-математические и другие общенаучные методы. Приводится описание конкретной методики, по которой в дальнейшем будет выполняться анализ фактического состояния проблемы по исследуемому объекту.

На основе положений экономической теории, принципов функционирования рыночной экономики следует обосновать необходимость решения конкретных экономических и социальных проблем в соответствии с тематикой ВКР. Целесообразно показать, как решаются основные вопросы по теме в условиях рыночной экономики в РФ, отметить их особенности, области применения и возможные ограничения. Основное внимание в этом разделе в зависимости от темы ВКР должно быть сосредоточено:

- на исследовании экономических основ функционирования транспортных организаций различного уровня;
- совершенствовании форм и методов управления, организации, нормирования и оплаты труда на транспорте;
- анализе экономических проблем развития транспорта в России и ее регионах;

- развитию методов логистического управления транспортными системами различных уровней.

На основе этого необходимо сформулировать предложения по дальнейшему совершенствованию и развитию сформулированных задач.

По результатам теоретического анализа исследуемой проблемы следует сделать обобщенные выводы, содержащие сформулированные взгляды автора.

Объем раздела – 12-18 стр.

## **Раздел 2. Анализ изучаемой проблемы на предприятии**

В этом разделе на основе анализа исследуется состояние проблемы на предприятии. Материалами для анализа могут быть планы работы организаций, годовые отчеты, статистическая отчетность и другая служебная документация, изученная студентом-дипломником во время прохождения производственно-профессиональных и преддипломной практик. Материалы, служащие базой для обоснования и анализа, должны быть достаточно полными и достоверными, чтобы, опираясь на них, можно было бы проанализировать положение дел, вскрыть резервы и наметить пути их использования, а также устранить вскрытые недостатки в работе. Следует избегать ненужных сведений, отбирая только те, которые будут использованы в процессе работы. Характер и объем собранного материала зависят от особенности принятой методики исследования.

Анализ состояния дел в организации предполагает обработку собранных статистических материалов, например, по производственной и финансово-экономической деятельности организации за последние 3-5 лет. Анализ и обработку цифровой информации необходимо проводить с помощью современных методов экономического, социологического и психологического анализа. Важно использовать возможности вуза при выборе определенных методов для работы на ЭВМ, включая доступ в ИНТЕРНЕТ.

Если объектом исследования в ВКР выбрано структурное подразделение организации, то, кроме данных по организации в целом, указывается место и значение этого подразделения в структуре организации, условия его функционирования, связи с другими подразделениями, приводится описание технологического процесса и оцениваются результаты его деятельности в динамике за последние несколько лет.

Конкретные задачи и содержание комплексной оценки производственно-хозяйственной деятельности организации, глубина её проработки, объем, методы анализа и исходные данные для её проведения определяются темой ВКР, особенностями объекта исследования. В данном разделе в зависимости от темы объектами анализа могут быть:

- производительность труда на предприятии и факторы, на неё влияющие;
- финансовое положение организации;
- методы прогнозирования объемов реализации транспортных услуг;

- системы планирования производственно-хозяйственной деятельности организации;
- методики планирования, учета и калькулирования себестоимости транспортных услуг;
  - методы расчета логистических издержек;
  - управление товародвижением фирмы на основе логистики;
  - логистическая модель предприятия;
  - методы стимулирования сбыта транспортных услуг;
  - выход на внешний рынок и особенности работы на нем;
  - оценки эффективности использования основных фондов организации;
  - критерии эффективности инвестиционных проектов и т.п.

Целью такого анализа является выявление как положительных, так и отрицательных сторон состояния исследуемой проблемы и поиск возможных направлений его изменения (улучшения, совершенствования) либо нахождение принципиально новых подходов к решению поставленных задач. Дипломнику необходимо, кроме констатации фактов, дать им квалифицированную оценку и сделать обоснованные выводы о необходимости принятия по анализируемой проблеме соответствующих управленческих решений, четко сформулировать варианты этих решений.

Раздел может состоять из нескольких подразделов, названия и содержание которых согласуются с руководителем ВКР. По согласованию с руководителем дипломник может рассмотреть и другие вопросы.

Текстовая часть раздела должна дополняться таблицами, рисунками, графиками, моделями и т. п.

Объем раздела – 25-35 стр.

### **Раздел 3. Разработка рекомендаций и мероприятий по решению изучаемой проблемы**

Рекомендации и мероприятия по решению поставленной проблемы на предприятии обосновывают, опираясь на выводы по результатам анализа, выполненного в предыдущих разделах ВКР. В частности, намечаются пути использования скрытых резервов, устранения недостатков в работе, планируются, обосновываются и принимаются решения, обеспечивающие реализацию цели и задач проекта.

При подготовке этой части работы студенты должны учесть основные принципы системного подхода:

- учета всех или большинства взаимосвязанных задач управления объектом;
- комплексного подхода с позиции оперативного и стратегического управления;

- принципа динамичности, предполагающего регулярную корректировку подготовленных документов в связи с изменившимися условиями работы базовой организации, содержанием деятельности аппарата управления, а также с методами выполнения управленческих работ.

Разработка рекомендаций предполагает, что на основании анализа, выявления недостатков и потенциальных возможностей разрешения проблемы студент-дипломник приводит достаточно полные и аргументированные предложения и рекомендации. Например, в соответствии со сформулированными предложениями по совершенствованию системы управления целесообразно внесение изменений в действующую систему управления организации: структурную и функциональную схемы; процедуры выполнения управленческих работ, положения об организации и её структурных подразделениях, планы работ и т.д.

Проработка конкретных мероприятий должна дать необходимые данные для расчета социально-экономического, организационного, технического эффектов от предлагаемых решений.

Степень проработки вариантов решений согласовывается с руководителем ВКР. Предлагаемый вариант должен быть раскрыт и обоснован полностью. Предлагаемое решение проблемы может быть представлено в виде бизнес-плана, инвестиционного (или иного) проекта, положения, инструкции, методики или какого-либо другого документа.

В данном разделе необходимо рассмотреть план реализации предлагаемого решения проблемы (что, кому, в какие сроки надлежит сделать, сколько потребуются и каких средств, как и кем будет осуществляться контроль за его выполнением и т.д.).

Объем раздела – 25-35 стр.

#### **Раздел 4. Экономическая оценка проекта**

В данном разделе более глубоко рассматривается экономическая сторона работы: затраты на реализацию, ожидаемая эффективность, бизнес-план и т.д.

Основной целью выполнения этого раздела является экономическое обоснование управленческих и проектных решений, разрабатываемых по конкретной теме ВКР. Предложения и рекомендации этой части работы (проекта) должны быть конкретными и экономически обоснованными. Для расчета экономической эффективности должна быть выбрана методика и дано ее теоретическое обоснование.

Необходимо обосновать рекомендации с точки зрения их экономической, управленческой и социальной значимости. Например, оценка эффективности предлагаемых управленческих решений должна охватывать следующие группы показателей по направлениям:

- расчет экономической эффективности затрат на научные исследования, качество и сроки их влияния на реальные экономические процессы;
- оценка эффективности труда управленческих работников;

- обоснование расширения производства товаров (услуг) и т.д.

При выполнении данного раздела студент должен соблюдать ряд требований, которые, согласуясь с общими требованиями к ВКР, имеют и отличия. Содержание экономических вопросов, требования к их разработке определяются общей направленностью конкретной работы и методикой расчетов. Перечень требований следующий.

1. Все выполняемые в разделе расчеты должны убедительно подтверждать правильность и эффективность предлагаемых решений и рекомендаций.

2. При расчетах следует использовать современный методический материал, отвечающий принятым нормам и реальным условиям управления.

3. Экономическое обоснование работы в целом должно проводиться по определенной схеме, которая включает в себя отражение ряда экономических вопросов, дающих целостное представление о решаемой конкретной проблеме.

4. Независимо от направления работы и тематики работы экономическое обоснование желательно осуществлять по универсальному алгоритму (приложение Н).

5. Выполняемые расчеты должны сопровождаться необходимыми пояснениями. Обязательно указание применяемых формул, а также расшифровка условных обозначений и ссылки на источники получения исходных данных.

Структура раздела 4:

1. Постановка экономической проблемы, цель и задачи экономического исследования.

2. Выбор при необходимости потенциально возможных вариантов для сравнения.

3. Статистическая обработка содержательной информации.

4. Разработка методики расчетов.

5. Стоимостная оценка затрат.

6. Стоимостная оценка результатов.

7. Выбор при необходимости методики для сравнения вариантов.

8. Приведение сравниваемых вариантов к сопоставимому виду.

9. Расчет экономической и других видов эффективности.

10. Выводы и рекомендации.

Объем раздела – 6-12 стр.

#### **Раздел 5. Экология и безопасность жизнедеятельности**

В этой части ВКР разрабатываются рекомендации и предложения по созданию нормальных безопасных и экологических условий производства. Рассматриваемый круг вопросов должен соответствовать теме работы. Расчеты по оценке уровня экологического воздействия предприятия на окружающую среду должны подкрепляться экономическими показателями.

Объем раздела – 6-10 стр.

## **Заключение**

Данный раздел является логическим завершением всей ВКР и должен содержать краткие выводы и конкретные предложения по реализации результатов исследований или по дальнейшему улучшению рассматриваемой проблемы, в том числе такие, которые могут быть проработаны более детально в ходе дальнейшей работы за рамками дипломного проектирования.

Содержание заключения должно свидетельствовать, что цель и задачи работы, поставленные автором, полностью выполнены.

Объем раздела – 4-8 стр.

**Список использованных источников** оформляется в соответствии с принятыми стандартами и должен содержать не менее 30-50 наименований литературных источников. В список включаются только те источники, которые использовались при выполнении квалификационной работы.

Квалификационная работа, помимо основного текста, может содержать необходимый справочный, иллюстративный материал, который целесообразно представить в **приложениях**. Приложения состоят из таблиц, диаграмм, рисунков, схем, оригиналов и копий документов и др. Приложения подшиваются строго в той последовательности, в какой они рассматриваются в тексте ВКР. Каждое отдельное приложение должно иметь заголовок, раскрывающий содержание.

## **8. ОФОРМЛЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

### **8.1. Общие положения**

Основные правила оформления и изложения материала:

- титульный лист и задание на выполнение выпускной квалификационной работы оформляется в соответствии с приложением Б;
- все использованные литературные источники сопровождаются библиографическим описанием (приложение В);
- прямое заимствование текста без указания источника в ВКР не допускается;
- в тексте должна применяться общеупотребительная терминология, принятая в научно-методической литературе;
- термины и лексические средства, широко применяемые в первоисточниках и квалификационной работе, после первого использования допускается заменять аббревиатурой и текстовыми сокращениями;
- единицы измерения должны указываться в соответствии с действующими стандартами;
- все названия литературных источников в квалификационной работе следует приводить в соответствии с новейшими изданиями;

- рекомендуется включение в работу таблиц, графиков, схем, если они отражают основное содержание работы и улучшают ее наглядность;
- названия организаций (фирм, учреждений, предприятий) должны именоваться так, как они указываются в источнике.

Требования к оформлению ВКР основываются на ГОСТ 7.32 – 2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Наиболее важные его положения отражены в следующих нормативах.

Текст ВКР должен быть набран на компьютере через 1,5 интервала (шрифт № 14 черного цвета, гарнитура Times New Roman). Листы текстовой части должны иметь поля: слева – 30 мм, сверху и снизу – 20 мм, справа – 10 мм. Каждая страница должна содержать приблизительно 1800 знаков (28-30 строк по 60-65 знаков в строке, включая знаки препинания и пробелы между словами).

Все страницы ВКР нумеруются в сквозном порядке, начиная с титульных листов, но номера титульных листов не проставляются. Цифра порядкового номера страницы проставляется внизу в центре. Сноски и подстрочные примечания печатаются на той странице, к которой они относятся.

Основная часть ВКР состоит из разделов, подразделов, пунктов и подпунктов (при необходимости). Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей ВКР, обозначаться арабскими цифрами без точки в конце. Подразделы должны иметь нумерацию арабскими цифрами в пределах каждого раздела, номера подразделов состоят из номера раздела и номера подраздела, разделенных точками, например - 1.1, 1.2, 1.3. В конце номера подраздела точка не ставится. Пункты нумеруются в пределах подраздела, подпункты – в пределах пункта. Заголовки разделов, подразделов, пунктов, подпунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая.

В содержании ВКР последовательно перечисляются наименования всех составных частей работы с указанием номеров разделов, подразделов, пунктов и подпунктов (если они имеются) и проставляются номера страниц, на которых начинается соответствующий текст. В содержание включаются также все приложения (если они имеются) с указанием их обозначений, наименований и страниц, на которых начинается их текст.

Каждый новый раздел начинается с новой страницы. Эта норма относится и к другим основным структурным частям работы: введению, заключению, списку использованных источников, приложениям. Подразделы и пункты размещаются друг за другом, заголовки располагаются на тех же страницах, что и предыдущий текст.

Расстояние между названием раздела и последующим текстом должно быть равно двум интервалам на компьютере, такое же расстояние выдерживается между заголовками раздела и подраздела, окончанием предыдущего подраздела и заголовком последующего. Расстояние между основаниями строк заголовка принимается таким же, как и в тексте.

Заголовки разделов печатаются прописными буквами (шрифт 12) и выделяются с помощью полужирного начертания, заголовки подразделов печатаются основным шрифтом (шрифт 14, первая буква прописная, остальные строчные) и также выделяются полужирным начертанием.

Фразы, начинающиеся с новой (красной) строки, печатаются с абзацным отступом от начала строки.

Прописные и строчные буквы, надстрочные и однострочные индексы в формулах должны обозначаться четко. Для формул рекомендуются следующие размеры знаков: прописные буквы и цифры – 7-8 мм, строчные – 4 мм, показатели степеней и индексы – не менее 2 мм.

Отпечатанную рукопись ВКР следует тщательно прочесть (особенно это касается правил библиографического описания использованных источников). Все ошибки и опечатки необходимо исправить. Допускаются небольшие исправления подчисткой или закрасиванием белой краской и нанесением на том же месте новой записи (машинописным или рукописным способом), однако нельзя повреждать листы и оставлять сильные помарки.

При написании ВКР для обоснования своей позиции и подтверждения собственных доводов необходимо опираться на авторитетные источники. С этой целью применяются ссылки на литературу и разные виды цитирования. Научная этика требует, чтобы чужие мысли, наблюдения, расчеты, во-первых, не искажались, во-вторых, были надлежащим образом оформлены. Общие требования к цитированию следующие:

- текст цитаты заключается в кавычки и приводится в той грамматической форме, в какой он был дан в источнике;
- пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается лишь без искажения смысла цитируемого текста и обозначается многоточием;
- каждая цитата сопровождается ссылкой на источник;
- для значительной экономии текста допускается не прямое цитирование, но при нем также необходимо соблюдать смысловую точность и делать ссылку;
- цитирование должно использоваться в разумных пределах, так как и недостаточное, и избыточное цитирование относятся к недостаткам работы.

Оформление ссылок выполняется двумя способами – внутри текста и в подстрочнике.

Наиболее удобен для самого пишущего способ внутритекстовой ссылки. При этом в круглых скобках указывается порядковый номер, под которым соответствующая публикация приводится в списке использованных источников, а после запятой и сокращения «с» (страница) записывается номер страницы. Например: *О примате расходов на образование говорится в книге Е.Н. Жильцова «Экономика общественного сектора и некоммерческих организаций»: «На уровне обыденного сознания у людей более сильно развито понимание необходимости больше оберегать денежные*

*средства, вкладывать их в образование и в развитие производственной инфраструктуры страны» (12, с. 79).*

Подстрочные ссылки на источники используются в тексте работы, когда они нужны по ходу чтения, чтобы не усложнять поиски при наведении справок. Подстрочные ссылки (сноски) печатаются с красной строки и помечаются арабскими цифрами. От основного текста сноски отделяются сплошной чертой, длина которой составляет около  $\frac{1}{4}$  ширины текстовой строки. Если сноска относится к одному слову (словосочетанию), то цифровой знак должен стоять непосредственно после него. Если сноска относится к предложениям или группе предложений, то цифровой знак ставится в конце фразы.

Первичная подстрочная ссылка включает в себя все обязательные элементы описания книги. Даже если часть элементов (фамилия автора, например) содержится в основном тексте, их рекомендуется повторить в сноске. Если поясняющий текст предшествует цитате или включен в ее середину, то знак сноски ставится после цитаты. Например, в тексте: «*Наша теория предпринимательской ренты, – утверждает Н.С.Шухов, – несколько напоминает теорию предельной эффективности капитала...*»<sup>1</sup>

В сноске:

<sup>1</sup>Шухов Н.С. Предпринимательская рента и процент // Традиции и опыт российского предпринимательства.- Волгоград: Изд-во Волоград. унта, 1997. - С. 13.

Аналогичным образом могут быть оформлены ссылки на точки зрения, мнения, наблюдения, сделанные в имеющихся научных и специальных публикациях. Знак сноски следует располагать в том месте текста, где по смыслу заканчивается цитируемая мысль. Например, в тексте: *Искусственно достигнутая дешевизна рабочей силы в сравнении с ее рыночной стоимостью не обеспечивает нормальное воспроизводство населения*<sup>1</sup>.

В сноске:

<sup>1</sup>Восколович Н. И. Формирование цены рабочей силы на рынке труда переходного периода // Вопросы экономики.- 2000.- № 1.-С. 85.

В последующих сносках на уже описанную публикацию вместо заглавия приводится условное обозначение – «Указ. соч». Если на один источник приводятся несколько ссылок на одной и той же странице, то в сносках проставляются слова «Там же» и номер страницы, на которую делается ссылка.

Если мысль автора приводится не дословно, то перед ссылкой на источник ставится «См.:». Например:

См.: Хвостов В.М. Теория бухгалтерского учета.- М., Наука, 2006. - С. 42.

## 8.2. Правила оформления иллюстраций, таблиц, формул и приложений

Количество **иллюстраций** в работе должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста. Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, рисунки, диаграммы, компьютерные распечатки, фотографии) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

На все иллюстрации должны быть ссылки в работе. Иллюстрации, помещаемые в работе, должны соответствовать требованиям государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Иллюстрации обозначаются словом «рисунок», они должны иметь наименование и пояснительные данные. Слово «рисунок» и его наименование располагаются под иллюстрацией после пояснительных данных (если они есть), посередине строки, например: Рисунок 1 – Классификация основных средств по принадлежности (приложение Г). Иллюстрации каждого приложения обозначаются отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например, Рисунок А.3.

При ссылках на иллюстрации следует писать, например, «... в соответствии с рисунком 1».

**Таблицы** применяются для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (приложение Д).

При переносе части таблицы на следующую страницу название помещается только над первой частью таблицы, нижняя горизонтальная черта, ограничивающая таблицу, не проводится. Над другими частями таблицы пишется слева слово «Продолжение» и указывается номер таблицы, например «Продолжение таблицы 1».

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в работе. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера, например, «...приведены в таблице 2».

Если повторяющийся в разных строках графы таблицы текст состоит из одного слова, то после первого написания его допускается заменять кавычками (---//---); если из двух и более слов, то при первом повторении он заменяется словами «То же», а далее – кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических и химических

символов не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводятся, то в ней ставится прочерк.

Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Таблицы каждого приложения обозначаются отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы. Таблицы слева, справа и снизу ограничиваются линиями. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте. Оформление таблиц в работе должно соответствовать ГОСТ 1.5 и ГОСТ 2.105.

**Формулы и уравнения**, приводимые в работе, следует выделять из текста в отдельную строку. Они должны быть наглядными, а обозначения, применяемые в них, должны соответствовать стандартам.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке, например:

$$A = \frac{B}{C + D} . \quad (1)$$

Формулы, помещаемые в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (В.1).

Ссылки в тексте на порядковые номера формул даются в скобках. Например, «... в формуле (1)».

Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не уместится в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «X».

Порядок изложения в ВКР математических уравнений такой же, как и формул. Допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

Образцы оформления иллюстраций, таблиц и формул приведены в приложениях Г, Д.

Необходимо обратить особое внимание на написание числительных: однословные количественные числительные до десяти пишутся словами, а количественные числительные, состоящие из нескольких слов, пишутся цифрами, за исключением тех, с которых начинается абзац.

Наряду с оформленной и сброшюрованной ВКР студент представляет на защиту качественно оформленные **демонстрационные материалы** в виде плакатов формата А1 и/или оформленного и сброшюрованного иллюстративного материала формата А4. Папки с таким материалом готовятся по числу членов ГАК и снабжаются титульными листами (приложение Ж).

Демонстрационный материал позволяет выпускнику более доказательно и полно представить результаты своей научно-практической деятельности, а также сосредоточить внимание членов ГАК на самостоятельной творческой части исследования. Как правило, демонстрационные плакаты или иллюстративный материал содержат таблицы и/или иллюстрации в виде диаграмм, графиков, схем, рисунков и др.

Главное условие подготовки демонстрационных материалов заключается в том, что они должны содержать существенную информацию и быть органически связанными с основным содержанием ВКР и с докладом. Представление на защиту демонстрационных материалов, на которые студент не делает ссылок в своем выступлении, не допускается.

При разработке и оформлении **плакатов** (формат А1) следует пользоваться ГОСТ 2.605, который устанавливает основные требования:

- плакат должен содержать заголовок, изображение, поясняющие надписи;
- заголовок размещается в верхней части плаката и должен быть кратким, соответствующим содержанию;
- изображения следует располагать так, чтобы они равномерно и симметрично заполняли 60-70 % поля плаката;
- количество цветов на плакате должно быть не больше шести (три основных, включая черный, и три второстепенных);
- надписи и обозначения выполняются тушью, произвольным, но одинаковым шрифтом.

Согласно правилам все плакаты, которые используются на защите, должны быть представлены в приложениях к ВКР в виде уменьшенных копий (листы формата А4).

**Демонстрационный материал формата А4** оформляется так же, как и в тексте ВКР.

Кроме вышеуказанного, демонстрационный материал должен быть представлен на защите с помощью мультимедийного оборудования в формате **компьютерной презентации** (режим MS Power Point). В содержание слайдов в этом случае следует включить:

- титульный лист работы;
- цель и задачи, объект и предмет исследования, перечень использованных методов;
- иллюстративный материал, используемый в докладе.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной ВКР, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывается симметрично относительно текста отдельной строкой под словом «Приложение».

Приложения обозначаются заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

Если в работе есть только одно приложение, то оно обозначается «Приложение». В тексте ВКР на все приложения должны быть даны ссылки. Например «... в приложении А». Приложения следует располагать в порядке ссылок на них в тексте.

Приложения должны иметь общую с остальной частью ВКР сквозную нумерацию страниц. Число страниц в приложениях не лимитируется и не включается в общий объем страниц работы.

Законченная ВКР представляется на кафедре в типовом жестком переплете (производство ООО «Советская типография» и др.).

## **9. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

К выполнению и защите ВКР допускаются студенты, своевременно выполнившие учебный план, не имеющие перед университетом академических и финансовых задолженностей, тема и руководитель ВКР которых утверждены приказом по университету, успешно сдавшие государственный экзамен и имеющие положительные отзывы научного руководителя и рецензию специалиста (приложения И и К).

Защита ВКР проводится на заседании ГАК в форме доклада (приложение Л) по теме работы и ответов на вопросы членов Государственной аттестационной комиссии.

Основные критерии оценки ВКР:

- достаточный научный уровень и степень освещенности вопросов темы;
- правильность выбранной студентом концепции описания и решения проблемы;
- глубина проработки материала;
- правильность и полнота использования источников;
- творческий подход к разработке темы;
- правильность и обоснованность выводов;
- оформление работы в соответствии с предъявляемыми требованиями;
- содержательные ответы на вопросы комиссии.

Защита ВКР заканчивается оглашением рецензии и отзыва руководителя ВКР.

Решение об оценке, присвоении квалификации «экономист-менеджер» и выдаче государственного диплома о высшем образовании принимается на закрытом заседании ГАК простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя ГАК является решающим.

**«Отлично»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, содержательный анализ практического материала; характеризуется логичным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;

- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные рекомендации, а во время доклада использует качественный демонстрационный материал; свободно и полно отвечает на поставленные вопросы;

- на работу имеются положительные отзывы научного руководителя и рецензента.

**«Хорошо»** выставляется за следующую выпускную работу:

- ВКР носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ практического материала. Характеризуется в целом последовательным изложением материала. Выводы по работе носят правильный, но не вполне развернутый характер;

- ВКР позитивно характеризуется научным руководителем и оценивается как «хорошая» во внешней рецензии;

- при защите студент в целом показывает знания вопросов темы, умеет привлекать данные своего исследования, вносит свои рекомендации; Во время доклада используется демонстрационный материал, не содержащий грубых ошибок, студент без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

**«Удовлетворительно»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором. В работе просматривается непоследовательность изложения материала, предоставлены недостаточно обоснованные предложения;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные замечания по содержанию работы и методике анализа;

- при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

**«Неудовлетворительно»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора; не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях вуза;

- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;
- в рецензии выставлена неудовлетворительная оценка;
- при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки.

Студент, получивший на защите ВКР неудовлетворительную оценку, имеет право представить через год ту же работу к повторной защите с соответствующей доработкой, определяемой ГАК, или же разработать новую тему, которая должна быть определена выпускающей кафедрой после первой защиты.

# Приложения

Приложение А

Образец заявления на закрепление темы ВКР

Зав. кафедрой ЭиУПТ  
Ковалеву Р.Н.  
от студента (ки) ФЭУ- 513  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

## ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить мне выполнение дипломного проекта (работы) по теме

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

и назначить научным руководителем

\_\_\_\_\_ (ученая степень, звание, Ф.И.О.)

Дата

\_\_\_\_\_ (подпись)

..... (Ф.И.О.)

Согласен быть руководителем

\_\_\_\_\_ (подпись)

..... (Ф.И.О.)

Дата

## Приложение Б

Образцы оформления титульного листа и задания на выполнение  
выпускной квалификационной работы

### *Первый лист дипломного проекта*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
**Уральский государственный лесотехнический университет**  
**Факультет экономики и управления**  
**Кафедра экономики и управления на предприятии транспорта**

Допустить к защите  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Р.Н. Ковалев  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_ г.

# Дипломный проект

на тему:

Студент \_\_\_\_\_ Иванов И.И.

Руководитель \_\_\_\_\_ .....

Консультанты \_\_\_\_\_ .....

\_\_\_\_\_ .....

Нормоконтроль \_\_\_\_\_ Р.Н. Ковалев

Екатеринбург 200\_

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
**Уральский государственный лесотехнический университет**  
**Факультет экономики и управления**

**Специальность 080502.65 – экономика и управление на предприятии**  
**(транспорт)**

**Фамилия** \_\_\_\_\_

**Имя** \_\_\_\_\_

**Отчество** \_\_\_\_\_

**ТЕМА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

(Тема утверждена приказом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_ 200\_ г.)

Кафедра экономики и управления на предприятии транспорта

**Зав. кафедрой** \_\_\_\_\_ профессор, д.т.н. Р.Н. Ковалев

**Руководитель проекта** \_\_\_\_\_ доцент, к.т.н. ....

**Консультанты** \_\_\_\_\_ профессор, д.т.н. ....

\_\_\_\_\_ доцент, к.т.н. ....

**Рецензент** \_\_\_\_\_ к.э.н. ....

**Проект начат** \_\_\_\_\_ **закончен** \_\_\_\_\_

Решением кафедры от \_\_\_\_\_ 200\_ г. дипломник допущен к защите

**Декан факультета** \_\_\_\_\_ **В.П. Часовских**

**Зав.кафедрой** \_\_\_\_\_ **Р.Н. Ковалев**

“ \_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_ 200\_ г.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ**  
**КОМИССИИ**

1. Признать, что студент(ка) Иванов(а) И.И. выполнил(а) и защитил(а)  
дипломный проект с оценкой \_\_\_\_\_

2. Присвоить \_\_\_\_\_ квалификацию *экономист-менеджер*

**Председатель ГАК** \_\_\_\_\_ **Е.Ю. Кузнецова**

**Ученый секретарь** \_\_\_\_\_ **Г.В. Техова**

Задание на выполнение дипломного проекта

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
**Уральский государственный лесотехнический университет**  
**Факультет экономики и управления**  
**Кафедра экономики и управления на предприятии транспорта**  
**Специальность 080502.65 – экономика и управление на предприятии**  
**(транспорт)**

"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Р.Н. Ковалев  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_ г.

**З А Д А Н И Е**

на выполнение дипломного проекта (работы) студента гр. ФЭУ – 513

Иванов Иван Иванович

(фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Петров Иван Иванович к.т.н., доцент

(фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание рук-ля)

1. Тема работы \_\_\_\_\_

утверждена " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_ г., приказ № \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом законченной работы " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_ г.

3. Исходные данные к дипломной работе и объект изучения

Объект изучения	Исходные данные

4. Содержание дипломной работы или перечень подлежащих разработке вопросов

Раздел работы или проблема для разработки	Исходные данные

## 5. Перечень графического материала

Название графического материала или иллюстраций к докладу	Раздел дипломной работы

## 6. Консультанты по работе (с указанием относящихся к ним разделов)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял

## 7. Календарный план

№	Наименование этапов выполнения дипломной работы	Сроки выполнения этапов работы	Примечание

Руководитель \_\_\_\_\_ Петров И.И.

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ Иванов И.И.

Дипломный проект закончен “\_\_” \_\_\_\_\_ 200\_ г.

Оценка консультантов: 1. \_\_\_\_\_ .....

2. \_\_\_\_\_ .....

Считаю возможным допустить студента Иванова И.И. к защите его дипломного проекта (работы) перед Государственной аттестационной комиссией.

Руководитель \_\_\_\_\_ Петров И.И.

9. Допустить Иванова И.И. к защите работы в Государственной аттестационной комиссии (протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от “\_\_” \_\_\_\_\_ 200\_ г.).

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Р.Н. Ковалев

## **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

Цитируемая литература дается списком на отдельных страницах. Все источники располагаются в следующем порядке:

- в начале списка приводится официальная литература: Конституция, Кодексы, Федеральные законы, Указы Президента РФ, Постановления Правительства РФ, инструктивная и методическая литература, Постановления центральных и местных органов власти, статистические материалы;
- затем приводится нумерованное библиографическое описание публикаций (книг, журнальных и газетных статей) в алфавитном порядке фамилий и инициалов автора;
- в конце приводится список использованных зарубежных изданий.

**Внимательно ознакомьтесь с примерами, приведенными ниже.** Обратите внимание на знаки препинания.

**ГОСТ 7.1 -2003**

**Межгосударственный стандарт  
Библиографическая запись.  
Библиографическое описание:  
Общие требования и правила составления**

Дата введения 01-07-2004

**Библиографическое описание: новый государственный стандарт.**

Прежние нормы составления библиографического описания изменились в связи с введением нового государственного стандарта - ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Этот ГОСТ утвержден в качестве межгосударственного стандарта для стран - членов СНГ и в качестве национального для РФ. Дата его введения в действие - 1 июля 2004 г.

Таким образом, в настоящее время именно этим документом следует руководствоваться при составлении списков литературы.

Головной организацией по разработке стандарта является Российская книжная палата, Соисполнители — Российская государственная и Российская национальная библиотеки.

**Книга под фамилией автора**

Описание книги начинается с фамилии автора, если книга имеет авторов не более трех.

**1 автор:**

**Петушкова, Г.И. Проектирование костюма [Текст]: учеб. для вузов / Г.И. Петушкова. - М.: Академия, 2004. -416 с.**

**Борисова, Н.В. Мифопоэтика всеединства в философской прозе М. Пришвина** [Текст]: учеб. – метод. пособие / Н.В. Борисова. - Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. - 227 с.

**Краснова, Т.В. Древнерусская топонимия Елецкой земли** [Текст]: монография. - Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. - 157 с.

#### **2 автора:**

**Нуркова, В.В. Психология** [Текст]: учеб. для вузов / В.В. Нуркова, Н.Б. Березанская. - М.: Высш. образование. - 2005. - 464 с.

**Кузовлев, В.П. Философия активности учебной деятельности учащихся** [Текст]: монография / В.П. Кузовлев, А.В. Музальков. - Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. - 219 с.

#### **3 автора:**

**Максимов, Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем** [Текст]: учеб. для вузов / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: Инфра - М, 2005.-512 с.

**Душков, Б.А. Психология труда, профессиональной, информационной и организационной деятельности** [Текст]: учеб. пособие для вузов / Б.А. Душков, А.В. Королев, Б.А. Смирнов. - М: Академический проект, 2005.-848 с.

#### **Книга под заглавием**

Описание книги дается на заглавие, если книга написана четырьмя и более авторами. На заглавие описываются коллективные монографии, сборники статей и т.п.

**История России** [Текст]: учебник / А.С.Орлов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. — 520 с.

**Мировая художественная культура** [Текст]: в 2-х т. / Б.А.Эренграсс [и др.]. - М.: Высшая школа, 2005. - Т.2. - 511 с.

**Комплекс контрольных заданий и тестов по экономическому анализу** [Текст]: учеб-метод. пособие для вузов / А.А.Сливинская [и др.]. — Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2003. - 73 с.

**Теория и практика дистанционного обучения** [Текст]: учеб. пособие для студентов пед. вузов / М.Ю.Бухаркина [и др.]; под ред. Е.С. Полат. - М.: Академия, 2004. - 416 с.

**Михаил Пришвин: актуальные вопросы изучения творческого наследия** [Текст]: материалы междунар. науч. конференции, посвящ. 130-летию со дня рождения писателя. - Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2003. - Вып. 2. -292 с.

**Материалы науч.-практ. конференции юридического ф-та Елецкого гос. ун-та им. И.А.Бунина** [Текст]. - Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2003. -Вып.4. - 138 с.

**Вестник Елецкого гос. ун-та им. И.А.Бунина** [Текст]. Сер. Филология. -Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. - Вып.3. - 336 с.

### Законодательные материалы

**Конституция Российской Федерации** [Текст]. - М.: Приор, 2001. - 32 с. **Гражданский процессуальный кодекс РСФСР** [Текст]: [принят третьей сес. Верхов. Совета РСФСР шестого созыва 11 июня 1964 г.]: офиц. текст: по состоянию на 15 нояб. 2001 г. / М-во юстиции Рос. Федерации. - М.: Маркетинг, 2001. - 159 с.

### Стандарты

**Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования** [Текст]: ГОСТ Р 517721 - 2001. - Введ. 2002-01 -01. - М.: Изд-во стандартов, 2001. - IV, 27 с.: ил.

### Патентные документы

**Приемопередающее устройство** [Текст]: пат. 2187888 Рос. Федерация: МПК Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00/ Чугаева В.И.; заявитель и патентообладатель Воронеж, науч. - исслед. ин-т связи. - № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). - 3 с: ил.

### Депонированные научные работы

**Разумовский, В.А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе** [Текст] / В.А.Разумовский, Д.А. Андреев; Ин-т экономики города. - М., 2002. - 210 с: схемы. - Библиогр.: с. 208-209. - Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

Социологическое исследование малых групп населения [Текст] / В.И. Иванов [и др.]; М-во образования Рос. Федерации, Финансовая академия. -М., 2002. - 110 с. - Библиогр.: с. 108-109. - Деп. в ВИНТИ 13.06.02, № 45432.

### Изоиздания

**Шедевры французского искусства 18 века** [Изоматериал]: календарь: 2002/ Торговый дом «Медный всадник»; вступ. ст. С.Кудрявцевой. — СПб.: П-2, 2001.-24 с: цв. ил.

### Нотные издания

**Бойко, Р.Г. Петровские звоны** [Ноты]: (Юность Петра): муз. ил. к рус. истории времен Петра Первого: ор. 36 / Ростислав Бойко. - Партитура. - М.: Композитор, 2001. - 96 с.

### Аудиоиздания

**Гладков, Г.А. Как львенок и черепаха пели песню и другие сказки про Африку** [Звукозапись] / Геннадий Гладков; исп. Г.Вицин, В.Ливанов, О.Анофриев [и др.]. - М.: Экстрафон, 2002. - 1 мк.

**Роман (иеромон.). Песни** [Звукозапись] / иеромонах Роман; исп. Жанна Бичевская. - СПб.: Центр духов. Просвещения, 2002. - 1 электрон, опт. диск. -(Песнопения иеромонаха Романа; вып. 3)

### Видеоиздания

**От заката до рассвета** [Видеозапись] / реж. Роберт Родригес; в ролях: К.Тарантино, Х.Кейтель, Дж.Клуни; Paramount Films. — М.: Премьер-видеофильм, 2002. - 1 вк.

### Диссертации, авторефераты диссертаций

**Белозеров, И.В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в 13-14 вв.** [Текст]: дис... канд. ист. наук: 07.00.02: защищена 22.01.02: утв. 15.07.02 /Белозеров Иван Валентинович. -М., 2002. -215 с. -Библиогр.: с. 202-213. -04200201565.

**Григорьева, А.К. Речевые ошибки и уровни языковой компетенции** [Текст]: автореф. дис... канд. филолог. наук / А.К.Григорьева. - Пенза: ПТПУ, 2004. -24с.

### Составная часть документов

#### **Статья из...**

*...собрания сочинений*

**Локк, Дж. Опыт о веротерпимости** / Дж. Локк // Собр. соч.: в 3 т. - М., 1985.-Т.3.-С. 66-90.

*...книги, сборника*

**Цивилизация Запада в 20 веке** [Текст] / Н.В.Шишова [и др.] // История и культурология: учеб. пособие для студентов. - 2-е изд., доп. и перераб. - М, 2000. - Гл. 13. - С. 347-366.

**Коротких, В.И. О порядке чтения, который поможет научиться сохранять вкус и отыскивать удовольствие в книгах** [Текст] / В.И. Коротких // Человек и культурно-образовательная среда: сб. науч. работ. – Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2005. - С. 43-59.

**Ларских, З.П. Психолого-дидактические требования к проектированию компьютерных учебных программ по русскому языку** [Текст] / З.П. Ларских // Проблемы русского и общего языкознания: межвуз. сб. науч. тр. - Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. - Вып. 2. - С. 210-216.

*...продолжающегося издания.*

**Белозерцев, Е.П. Методологические основы изучения образования** [Текст] / Е.П. Белозерцев // Вестн. Елецк. ун-та. Сер. Педагогика. - 2005. - Вып. 7. - С. 4-28. - Библиогр.: с. 221.

**Борисова, Н.В. Православие и культура** [Текст] / Н.В. Борисова, Т.А. Полякова // *Собор: альманах религиоведения*. — Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. - Вып. 5. - С. 17-23.

*...журнала*

**Мартышин, О.В. Нравственные основы теории государства и права** [Текст] / О.В. Мартышин // *Государство и право*. - 2005. - № 7. - С. 5-12.

**Трепавлов, В.В. «Непоколебимый столп»: образ России XVI - XVIII вв. в представлении ее народов** / В.В.Трепавлов // *Вопросы истории*. -2005.-№8.-С. 36-46.

*...газеты*

**Петров, В.Г. Богато то общество, в котором дороги люди: монолог о главном** [Текст] / В.Г. Петров // *Липецкая газета*. - 2004. - 7 апр.

В аналитическом описании статьи из газеты область количественной характеристики (страница) указывается, если газета имеет более 8 страниц.

### Рецензия

**Хатунцев, С. Консервативный проект** / С.Хатунцев // Москва. - 2005. -№ 8. - С. 214-217. - Рец. на кн.: Чернавский М.Ю. Религиозно-философские основы консерватизма в России: научная монография / М.Ю.Чернавский. – М, 2004. -305 с.

Если рецензия не имеет заглавия, в качестве него в квадратных скобках приводят слова «Рецензия».

**Моряков, В.И.** [Рецензия] / В.И.Моряков // *Вопр. истории*. - 2001. - № 3. – С. 166-162. – Рец. на кн.: Человек эпохи Просвещения: сб. ст.; отв. ред. Г.С.Кучеренко. - М.: Наука, 1999. - 224 с.

### Нормативные акты

**О государственном языке Российской Федерации** [Текст]: федер. закон от 1 июня 2005г. № 53-ФЗ // *Рос. газета*. - 2005. - 7 июня. - С. 10.

**О борьбе с международным терроризмом** [Текст]: постановление Гос. Думы Федер. Собр. от 20 сент. 2001 г. № 1865 // *Собр. законодательства Рос. Федерации*. - 2001. - № 40. - Ст. 3810. - С. 8541 -8543.

**О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации** [Текст]: федер. закон от 31 мая 2001 г. № 73-83 // *Ведомости Федер. Собр. Рос. Федерации*. - 2001. - № 17. - Ст. 940. - С. 11-28.

### Библиографическое описание документа из Internet

**Бычкова, Л.С. Конструктивизм** / Л.С.Бычкова // *Культурология 20 век - «К»*. - (<http://www.philosophy.ru/edu/ref/enc/k.htm> 1).

**Психология смысла: природа, строение и динамика Леонтьева Д.А.** -Первое изд. - 1999. - (<http://www.smysl.ru/annot.php>).

### **Статья из иностранного журнала**

Dyck B. Management, theology, and moral points of view: towards an alternative to the conventional materials – individualist ideal – type of management /B. Dyck, D. Schoeder // J. Manag. Stud. – 2005. – V. 42. – № 4. – P. 705 – 735.

### **Примечание.**

Набор элементов библиографического описания может быть расширенным и сокращенным. В сокращенном варианте, рекомендуемом для курсовых работ, допускается не указывать издательство. Например:

Арнольд, О.В. Психологический коктейль для дам / О.В.Арнольд. - М, 2000.-288 с.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СНОСОК, ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Нумерация сносок дается арабскими цифрами на каждой странице текста самостоятельно в порядке возрастания. Объем текста сносок рассчитывается по каждой странице и отделяется от текста сплошной чертой (см. сноску 1 на этой странице)<sup>1</sup>.

В случае, когда один и тот же источник цитируется в квалификационной работе несколько раз, то после первого полного библиографического описания источника допускается сокращение его данных (указывается только автор, наименование и страница источника) (см. сноску 2 на этой странице)<sup>2</sup>.

Вторая и последующие сноски, идущие подряд на одной странице текста и относящиеся к одному и тому же источнику, пишутся следующим образом «Там же, стр...».

В случае, когда в квалификационной работе смысл текста, научные идеи, мысли автора пересказываются своими словами, в сноске перед библиографическим описанием источника ставится сокращение «см.» (смотри).

Приводимые в тексте цитаты, данные бухгалтерской и статистической отчетности, формулы, справочные материалы, графики, таблицы, диаграммы, если они заимствованы, следует снабдить постраничными ссылками на источник. Пример:

### Образец оформления иллюстраций



Рисунок 1 – Классификация основных средств по принадлежности

<sup>1</sup> Социально-экономическое положение России в 1 квартале 2003 года // Вестник Банка России, №33 (685). 18 июня 2003. - С. 13-14.

<sup>2</sup> Социально-экономическое положение России в 1 квартале 2003 года. С. 13-14.

Образцы оформления таблиц, формул

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТАБЛИЦ**

Таблица 1 – Анализ расходов организации по экономическим элементам, тыс. руб.

Виды затрат	За предыдущий год		За отчетный год		Отклонение		Темп роста (снижения), %
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%	
Материальные затраты	30159	79,46	29548	76,74	-611	-2,72	97,97
Затраты на оплату труда	3123	8,23	3771	9,79	+648	+1,56	120,75
Отчисления на социальные нужды	1064	2,80	1282	3,33	+218	+0,53	120,49
Амортизация	328	0,86	342	0,89	+14	+0,03	104,27
Прочие затраты	3823	8,65	3562	9,25	+279	+0,6	108,50
Итого	37957	100,00	38505	100,00	+548	-	101,44

Источник: Российский статистический ежегодник: стат. сб. - М.: 2002. - С. 546 или разработана автором.

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ФОРМУЛ**

$$П = \frac{ПР}{B_1K_1 + B_2K_2 + \dots + B_nK_n}, \quad (1)$$

где  $П$  – объем производства;

$ПР$  – постоянные расходы;

$B_1, B_2, \dots, B_n$  – выручка от реализации товара  $1, 2, \dots, n$ ;

$K_1, K_2, \dots, K_n$  – доля выручки от реализации товара  $1, 2, \dots, n$  в общей выручке предприятия в течение года.

Образец оформления титульного листа  
демонстрационного материала

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

**Кафедра экономики и управления на предприятии транспорта**

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

к докладу по дипломному проекту  
Иванова Ивана Ивановича

**«Бизнес-план инвестиционного проекта: проблемы разработки и  
внедрения в деятельность предприятия»**

Екатеринбург 2010

Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
**Уральский государственный лесотехнический университет**  
**Факультет экономики и управления**  
**Кафедра экономики и управления на предприятии транспорта**

**ОТЗЫВ**  
**руководителя дипломного проекта (работы)**

студента \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
на тему « \_\_\_\_\_ »

Отзыв руководителя составляется в произвольной форме с предпочтительным освещением следующих вопросов:

1. Соответствие содержания работы заданию на ВКР.
2. Полнота, глубина и обоснованность решения поставленных вопросов.
3. Степень самостоятельности студента, его инициативность, умение анализировать, делать соответствующие выводы.
4. Способность к проведению экспериментов, умение делать выводы из проведенных экспериментов (если они были предусмотрены заданием).
5. Степень усвоения, способность и умение использовать знания по общеобразовательным дисциплинам в самостоятельной работе, грамотность изложения.
6. Достоинства, особо выделяющие работу студента.
7. Возможности и место практического использования работы или ее отдельных частей.
8. Качество оформления выпускной квалификационной работы.
9. Соблюдение плана-графика исследования, ритмичность и системность работы над темой.
10. Особые замечания, пожелания.
11. Общий вывод о соответствии работы предъявляемым требованиям и мнение руководителя о возможности рекомендовать выпускную квалификационную работу к защите

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Подпись, ФИО

Должность, ученая степень, ученое звание

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу  
студента (ки) \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_  
на тему \_\_\_\_\_

Рецензия составляется в свободной форме с обязательным освещением следующих положений:

**Актуальность темы выпускной квалификационной работы и ее назначение** (дается оценка актуальности выбранной темы и ее обоснования).

**Категориальный аппарат исследования** (по результатам анализа введения раскрывается степень обоснованности основных положений категориального аппарата выпускной квалификационной работы).

**Анализ содержания работы по разделам** (отмечаются наиболее существенные результаты в каждом разделе; оценивается отражение в выводах и рекомендациях содержания выпускной квалификационной работы; анализируется обоснованность положений, выносимых автором на защиту; характеризуется практическая значимость исследования, степень его новизны и самостоятельности; если работы выполнена на высоком уровне, могут быть сделаны рекомендации об использовании материалов работы в профессиональной практике, в дальнейших научных исследованиях, в учебном процессе).

**Технологическая сторона работы** (оценивается умение выпускника использовать для систематизации материала возможности таблиц, графиков, диаграмм, обращается внимание на точность расчетов и корректное применение методик исследования).

**Оформление** (оценивается соблюдение требований ГОСТ к оформлению выпускных квалификационных работ).

### **Замечания, пожелания**

**Вывод:** выпускная квалификационная работа  
\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы студента)

на тему:

« \_\_\_\_\_ »

соответствует (не соответствует) требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам специалистов, и заслуживает (высокой, положительной, неудовлетворительной) оценки.

Рецензент:

Фамилия, имя, отчество,  
должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

МП

Примерная структура доклада  
по защите выпускной квалификационной работы  
на заседании ГАК

ДОКЛАД

Уважаемый председатель, уважаемые члены государственной  
аттестационной комиссии!

1. Тема выпускной квалификационной работы
2. Общая характеристика проблемы, решаемой в ВКР
3. Актуальность работы
4. Цель работы
5. Объект и предмет исследования
6. Задачи исследования (должны соответствовать разделам ВКР)
7. Основное содержание работы (по иллюстративным материалам)
8. Полученные результаты и их практическая значимость
9. Основные выводы (первый вывод должен соответствовать основной цели работы, последующие – по разделам ВКР).

Доклад окончен, спасибо за внимание!

Примечание. Продолжительность доклада – 7-10 минут (3-4 страницы печатного текста, шрифт 14). Иллюстративные материалы – по числу членов ГАК по 8-10 листов каждый.

## ПЛАН-ГРАФИК ПОДГОТОВКИ ВКР

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения	Подпись руководителя о выполнении
1.	Выбор темы выпускной квалификационной работы	До 10 октября	
2.	Анализ литературы по избранной теме		
3.	Составление подробного плана-проспекта выпускной квалификационной работы		
4.	Сбор и анализ фактического материала по теме исследования		
5.	Подготовка чернового варианта работы		
6.	Доработка черновых материалов с учетом замечаний научного руководителя		
7.	Защита отчетов по преддипломной практике		
8.	Корректировка текста выпускной квалификационной работы в соответствии с замечаниями, высказанными на предварительной защите. Оформление окончательного варианта		
9.	Получение отзыва научного руководителя		
10.	Прохождение ГОСТ-контроля		
11.	Получение рецензии, передача завершенной работы, отзыва руководителя и рецензии на кафедру	За 2 недели до защиты	
12.	Допуск к защите выпускной квалификационной работы (на кафедре)		

Примечание. На подготовку ВКР отводится от 24 до 28 недель. План-график подготовки ВКР сдается на кафедру при получении допуска к защите.

**ЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА ВКР**



**ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

1. Анализ и проектирование системы управления персоналом в организации.
2. Пути и средства повышения эффективности управления транспортной организацией.
3. Развитие инновационного потенциала транспортной фирмы.
4. Пути повышения конкурентоспособности предприятия сферы транспорта.
5. Разработка бизнес-плана на новый вид продукции (услуги) для транспортной организации.
6. Формирование структуры капитала транспортной фирмы и управление ликвидностью ее активов.
7. Анализ внешнеэкономической деятельности транспортной фирмы.
8. Совершенствование информационного обеспечения управления транспортной организацией.
9. Организация предприятия малого бизнеса в сфере транспорта.
10. Эффективность инвестиционной деятельности транспортной организации.
11. Разработка и экономическое обоснование инвестиционных проектов на транспорте.
12. Разработка стратегии развития транспортной организации.
13. Лизинг в системе управления капиталом предприятия.
14. Анализ и проектирование структуры системы управления транспортной организацией.
15. Анализ и оценка эффективности проектов капитальных вложений.
16. Управление оборотным капиталом и ликвидностью организации.
17. Анализ распределения и использования прибыли организации.
18. Анализ кризисных тенденций в деятельности организации.
19. Проектирование диверсификации деятельности организации.
20. Анализ и развитие системы оплаты труда в организации.
21. Проектирование системы управления качеством транспортных услуг.
22. Анализ и регулирование запасов материальных и финансовых ресурсов организации.
23. Компьютерные технологии в разработке управленческих решений организации.
24. Нормирование деятельности в организации управления фирмой.
25. Разработка плана финансового оздоровления несостоятельного предприятия.

26. Источники финансирования предпринимательской деятельности и оценка последствий с учетом доходности и риска.
27. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия.
28. Эффективность использования основных фондов предприятий.
29. Рыночное планирование затрат и прибыли.
30. Стратегия ценообразования на малом предприятии.
31. Совершенствование методов расчета логистических издержек предприятия.
32. Развитие методов управления товародвижением фирмы на основе логистики.
33. Совершенствование логистической модели транспортного предприятия.
34. Методы стимулирования сбыта транспортных услуг.

## Оглавление

1. Общие положения .....	3
2. Цель выпускной квалификационной работы .....	3
3. Требования к выпускной квалификационной работе.....	4
4. Выбор темы выпускной квалификационной работы.....	5
5. Руководство выпускной квалификационной работой .....	6
6. Подготовка и выполнение выпускной квалификационной работы .....	7
7. Структура выпускной квалификационной работы.....	9
8. Оформление выпускной квалификационной работы.....	17
9. Защита выпускной квалификационной работы.....	24
Приложение А Образец заявления на закрепление темы ВКР .....	27
Приложение Б. Образцы оформления титульного листа и задания на выполнение выпускной квалификационной работы.....	28
Приложение В. Правила оформления списка использованных источников .....	32
Приложение Г. Правила оформления сносок, иллюстраций .....	38
Приложение Д. Образцы оформления таблиц, формул .....	39
Приложение Ж. Образец оформления титульного листа демонстрационного материала.....	40
Приложение И. Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы .....	41
Приложение К. Рецензия на выпускную квалификационную работу .....	42
Приложение Л. Примерная структура доклада .....	43
Приложение М. План-график подготовки выпускной квалификационной работы .....	44
Приложение Н. Логическая схема выполнения экономического раздела ВКР.....	45
Приложение П. Примерные темы выпускных квалификационных работ.....	46



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о выпускной квалификационной работе**  
**студентов специальности 080502.65**  
**«Экономика и управление на предприятии**  
**(транспорт)»**

Екатеринбург  
2010