

Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«Технологический колледж №34»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ (ДИПЛОМНОЙ) РАБОТЕ
(ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ)**

для студентов обучающихся
по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Москва
2016 год

Научная редакция

Кандидат педагогических наук Маркуцкая С. Э.
Заслуженный учитель РФ Калиничева В.Г.

Составитель

Преподаватель высшей квалификационной категории
финансово-экономических дисциплин
Г.В. ЗАБАВА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ (ДИПЛОМНОЙ) РАБОТЕ (ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ)

Методические указания к выпускной квалификационной (дипломной) работе составлены в полном соответствии с требованиями методических рекомендаций Минобрнауки № 06-846 от 20.07.15 «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы СПО по программам подготовки специалистов среднего звена», и предназначены студентам и преподавателям экономических специальностей.

Задачами данных методических указаний, которые были обсуждены и одобрены на заседании ПЦК «Операционная деятельность в логистике» протокол № 03 от 22.10.2015г., (согласованы: протокол №3 от 12 октября 2016 г.) является помощь студентам в выполнении и защите выпускной квалификационной работы, как основной формы завершения процесса профессионального обучения.

ГБПОУ ТК № 34 [сост.: Забава Г.В.]. – М.: , 2016. –45стр.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Цели и задачи дипломного проектирования	5-6
2. Выбор темы ВКР.....	6-9
3. Организация и контроль выполнения дипломного проекта.....	9-10
4. Требования к содержанию и структуре дипломного проекта.....	11-15
5. Методические рекомендации по подготовке дипломного проекта.....	16
5.1. Изучение литературы и обработка фактического материала.....	17-18
5.2. Требования к составлению введения и заключения.....	18-20
5.3. Рекомендации к выполнению теоретической главы дипломного проекта.....	20-21
5.4. Указания к разработке аналитической главы дипломного проекта.....	21-22
5.5. Рекомендации к разработке проектной главы дипломного проекта.....	22-24
6. Оформление дипломных проектов.....	24-27
7. Подготовка к защите дипломного проекта.....	27-30
Приложение 1. Примерная тематика дипломных проектов.....	31-33
Приложение 2. Предварительное распределение тем ВКР.....	34-37
Приложение 3. Форма заявления о выборе темы дипломного проекта.....	38
Приложение 4. Календарный план выполнения дипломной работы.....	39
Приложение 5 . Образец титульного листа дипломного проекта.....	40
Приложение 6. Образец листа задания на выполнение ВКР.....	41
Приложение 7. Содержание ВКР.....	42
Приложение 8. Примерная структура рецензии на дипломный проект	43
Приложение 9. Отзыв руководителя.....	44
Приложение 9. Примерная структура доклада на защите ВКР.....	45-46

Введение

Подготовка и защита выпускной квалификационной (дипломной) работы является обязательным видом государственной итоговой аттестации.

Защита выпускной квалификационной (дипломной) работы завершает процесс профессионального обучения и подготовки специалистов в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС) по специальности «Операционная деятельность в логистике» - 38.02.03. Написание и защита ВКР (выпускная квалификационная (дипломная) работа) призваны показать уровень подготовленности студента и его умение соединить потенциал теоретических знаний и производственной практики в сфере логистики.

Выпускная квалификационная (дипломная) работа - это материализованная форма самостоятельного творческого труда студента, выполненная под руководством преподавателя, с которым согласовываются рабочий план, подбор литературы, методы исследования и анализа, оформление работы.

В настоящих методических указаниях даны рекомендации по подготовке ВКР, требования к её структуре, содержанию и оформлению. Рассмотрен порядок выбора темы, а также планирование, организация и контроль процесса работы над дипломной работой. Последний раздел методических указаний содержит описание процедуры подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Подготовка дипломного проекта представляет собой аналитический и исследовательский процесс обучаемого, поэтому отдельные положения методических рекомендаций носят рекомендательный характер и могут быть изменены с учетом особенностей разрабатываемой темы.

В приложении №1- №10 приведены образцы документов, используемых в процессе подготовки, оформления и защиты выпускной работы.

1. Цели и задачи выпускной квалификационной (дипломной) работы.

Главными целями подготовки выпускной квалификационной (дипломной) работы является систематизация, закрепление, расширение и углубление теоретических знаний и практических навыков, полученных во время обучения;

мобилизация способностей студента по соединению теоретических знаний и опыта преддипломной практики для решения конкретных задач в сфере логистики.

В процессе выполнения ВКР студенту необходимо:

- раскрыть актуальность выбранной темы дипломной работы;
- изучить нормативные правовые акты, методические и статистические материалы, научные издания и статьи в периодической печати по выбранной теме;
- собрать, систематизировать и проанализировать фактический материал по теме дипломного проекта;
- сформулировать выводы, обосновать предложения и осуществить конкретные проектные разработки по совершенствованию отдельных элементов логистической системы в соответствии с результатами анализа фактического материала;
- оформить результаты исследования и графический материал в соответствии с нормативными требованиями.

В настоящих методических рекомендациях приводится примерная тематика дипломных проектов, на основании которой должна быть сформулирована тема выпускной квалификационной (дипломной) работы, отвечающая специализации «Операционная деятельность в логистике».

При написании дипломной работы необходимо закрепить и усовершенствовать:

- знания современных методов финансового и других видов экономического анализа, умение грамотно применять эти методы и квалифицированно интерпретировать полученные результаты анализа;
- умения сформулировать наиболее важные проблемы в управлении конкретного объекта логистического исследования;
- умения находить научно обоснованные пути решения выявленных проблем, формулировать конкретные предложения по совершенствованию логистической деятельности объекта в комплексной взаимосвязи с другими экономическими и социальными аспектами его деятельности,

- разрабатывать конкретные организационно-экономические, нормативно-методические и информационные проектные решения по реализации и внедрению предложений;
- знания методов оценки финансово-экономической и социальной эффективности проектных решений, умение применять эти методы для расчета эффективности предлагаемых решений;
- умения квалифицированно использовать современные технические средства для проведения исследования и оформления его результатов в виде печатного отчета.

2. Выбор темы выпускной квалификационной (дипломной) работы.

Перечень примерных тем ВКР разрабатывается преподавателями профессиональных модулей, рассматривается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями и включается в программу ГИА.

Темы ВКР должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, быть актуальными, обладать новизной и практической значимостью, иметь практико-ориентированный характер и разрабатываться по предложениям (заказам) работодателей.

При выборе темы следует учитывать современные требования развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

В формулировках тем необходимо отражать прикладной характер ВКР, характер будущей деятельности специалиста.

Темы дипломных работ должны охватывать конкретную область проблем логистической деятельности и носить актуальный характер. В связи с этим подготовка ВКР предполагает исследовательский подход к разработке темы.

Примерная тематика дипломных работ для формирования конкретных тем носит рекомендательный характер и представлена в (Приложении 1), в (Приложении 2) отражено предварительное распределение тем ВКР. Перечень

предлагаемых тем не является исчерпывающим. Студент вправе заявить тему по своему усмотрению, представив соответствующее обоснование необходимости и целесообразности её разработки. При этом следует учесть, что тема должна отвечать специализации «Операционная деятельность в логистике». Студент может разрабатывать любую тему, направленную на решение конкретных актуальных проблем совершенствования управления логистическими процессами на макро- и микро-уровнях, имеющих научно-практическое значение.

При определении темы следует также учитывать, что содержание ВКР может основываться:

- на обобщении выполненной ранее обучающимся курсовой работы, если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля (модулей);
- на использовании результатов практических заданий выполненных при освоении профессионального модуля и подготовке к квалификационному экзамену.

Для каждого студента в процессе подготовки и защиты ВКР назначается руководитель. После согласования с руководителями ВКР окончательной формулировки темы, издается приказ директора ТК №34, в котором окончательно утверждаются темы и руководители.

По утвержденным темам разрабатываются индивидуальные задания для каждого обучающегося. Задания рассматриваются соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями, подписываются руководителем ВКР и утверждаются заместителем директора по учебной (учебно-методической) работе.

После этого изменения темы возможно только в исключительных случаях.

Форма заявления о закреплении темы выпускной квалификационной (дипломной) работы представлена в (Приложении 3).

Концепцию и план работы студент согласовывает со своим руководителем, который оказывает научную и методическую помощь на протяжении всего периода работы.

При выборе темы желательно совпадение областей научных интересов обучающегося и руководителя. Для написания правильной, аналитически осмысленной и аргументированной ВКР необходимо наличие обширного фактического материала, на основании которого возможно провести глубокий и всесторонний анализ. Для этой цели наиболее подходящим является сбор материала в ходе преддипломной практики. Разумеется, возможны и другие источники, в частности, материалы периодической печати.

Тема выпускной квалификационной (дипломной) работы, как правило, формулируется в следующей последовательности. Прежде всего, указывается цель исследования. Цель может определяться следующими ключевыми словами: «совершенствование», «разработка», «оценка (анализ)», «исследование», и др. Возможны темы с комплексной целью, например, «анализ и разработка», «исследование и совершенствование» и т.д. После цели следует указать предмет исследования, например, «процесс», «функция», «характеристика» и др. Затем следует уточнить, какой аспект исследования выделяется как основной. Наконец, должен быть четко определен объект исследования.

Итак, логическая последовательность формулирования темы: **цель - предмет - аспект - объект**. В зависимости от степени сложности темы в любом звене логической цепочки возможны изменения: объединение по двум или нескольким признакам, сокращение некоторых звеньев.

Рекомендуемая тематика выпускных квалификационных (дипломных) работ ежегодно уточняется и заблаговременно доводится до обучающихся. Уточнение заключается во включении в список новых тем, отвечающих современному состоянию и перспективам развития науки и практики операционной логистики, а также в исключении тем, потерявших свою актуальность.

Тема выпускной квалификационной (дипломной) работы по специализации «Операционная деятельность в логистике» 38.02.03 может формулироваться в рамках одного из следующих основных направлений исследований:

- теория и методология логистической системы;
- анализ и проектирование элементов логистической системы;

- планирование логистических процессов в организациях;
- разработка инфраструктуры и управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- организационные структуры логистического управления;
- функциональные области логистики и их характеристика;
- организация и управление снабжением
- логистические издержки и способы анализа логистической системы;
- методология оценки качества товарно-материальных ценностей;
- анализ рентабельности систем складирования;
- анализ рентабельности систем транспортировки;
- оценка инвестиционных проектов в логистической системе.

3. Организация и контроль выполнения ВКР.

Процесс подготовки, выполнения и защиты выпускной квалификационной (дипломной) работы включает следующие последовательные этапы:

- выбор темы в соответствии с поставленной проблемой;
- подбор литературы и ее изучение;
- обработка подобранной литературы и статистической информации;
- написание отдельных частей (глав) выпускной квалификационной (дипломной) работы и *периодические консультации в соответствии с рабочим планом*;
- завершение работы по ВКР её оформление и представление руководителю на проверку;
- работа над замечаниями руководителя и доработка (переработка) диплома;
- подготовка отзыва руководителем;
- рецензирование ВКР
- утверждение выпускной квалификационной (дипломной) работы

- выпускающей ПЦК;
- подготовка к защите;
- проведение предзащиты ВКР;
- публичная защита ВКР.

Выполнение выпускной квалификационной (дипломной) работы предполагает самостоятельную его разработку студентом, самоорганизацию рабочего времени и текущий контроль со стороны руководителя. Для этого каждому студенту выдается задание по ВКР, включающее в себя календарный план выполнения отдельных этапов проекта и сроки текущего контроля руководителем (Приложение 3).

Задание по ВКР выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

В случае возникновения серьезных отклонений от графика подготовки выпускной квалификационной (дипломной) работы руководитель предупреждает руководство учебного заведения о возможных негативных последствиях возникшего отставания.

Руководитель ВКР вместе с руководителем учебного заведения принимает профилактические меры в отношении студентов, отстающих от графика.

В том случае, когда подготовка дипломной работы, отвечающей стандартным требованиям, становится невозможной, по представлению руководителя ВКР принимается решение об отстранении студента от защиты. Защита в этом случае возможна только в следующем учебном периоде.

4. Требования к содержанию и структуре ВКР.

Разработка структуры ВКР осуществляется с учетом требований ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

К основным требованиям, предъявляемым к выпускной аттестационной (дипломной) работе, относятся:

1. Всесторонняя и глубокая теоретическая проработка исследуемых проблем на основе изучения научно-теоретических и научно-методических изданий по логистике;

2. Логически последовательное, профессионально грамотное и самостоятельное изложение материала;
3. Использование статистических данных не менее чем за 2-3 последних года, характеризующих основные тенденции, особенности и изменения в изучаемом логистическом процессе, явлении;
4. Правильная систематизация цифровых данных в виде таблиц, диаграмм, графиков с соответствующим анализом, обобщением и выявлением основных закономерностей, недостатков и негативных тенденций;
5. Критический подход к изучаемым теоретическим, методологическим, фактическим материалам и выявление дискуссионных вопросов;
6. Определение резервов повышения эффективности, направлений улучшения конкретной деятельности, процесса, явления в области логистики;
7. Обоснование конкретных предложений, рекомендаций по устранению недостатков, отрицательных тенденций и реализации выявленных резервов, направлений по совершенствованию деятельности, процесса в изучаемой сфере;
8. Осуществление конкретных проектных разработок по совершенствованию логистических процессов в организации;
9. Теоретическая и методическая обоснованность разработанных проектных решений, их аргументированность и реальность осуществления на основе аналитического материала, зарубежной практики и опыта успешно развивающихся экономических субъектов;
10. Обоснование экономической, финансовой и социальной эффективности логистической деятельности;
11. Оформление материала в соответствии с установленными требованиями.

ВКР выполняется в форме:

- дипломного проекта;
- дипломной работы.

По структуре дипломная работа состоит из теоретической и практической части. Объем работы должен составлять 35-50 листов формата А4.

Для специальностей экономического профиля дипломная работа может иметь следующую структуру:

- введение;
- теоретическую часть;
- опытно-экспериментальную часть
- выводы и заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Теоретическая часть раскрывает теоретические аспекты изучаемого объекта и предмета. В ней содержится обзор используемых источников, информации, нормативной базы по теме.

Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом данных собранных в ходе производственной практики (преддипломной), продуктами деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Введение и заключение являются обязательными разделами ВКР.

Во введении осуществляется обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы, формулируются цели и задачи, объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем.

Заключение ВКР содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение лежит в основе доклада обучающегося на защите.

После раздела «Введение» в ВКР включают список сокращений, представляющий собой перечень использованных в работе аббревиатур и сокращений, с их полной расшифровкой (за исключением общепринятых) в алфавитном порядке.

Содержание ВКР включает главы и параграфы в соответствии с логической структурой изложения. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов – название глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа).

Используемая в тексте терминология должна соответствовать общепринятой терминологии в научной и технической литературе.

Условные буквенные обозначения механических, физических, математических и других величин, а также условные графические обозначения должны соответствовать установленным стандартам.

Единицы измерения, используемые в пояснительной записке должны соответствовать Международной системе измерений [СИ] и единицам, допускаемым к применению наравне с ними.

ВКР пишется в стилистике научного текста, для которого характерна четкая логическая последовательность изложения, упорядоченная система связи между частями высказываний, обеспечение точности, сжатости, однозначности терминов и понятий.

Список использованных источников составляется в следующем порядке:

- законы Российской Федерации
- указы Президента Российской Федерации
- постановления Правительства Российской Федерации
- нормативные акты, инструкции; иные официальные материалы (резюльюции рекоммендацияи междунароуных организацияи и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия;
- иностранная литература;
- интернет-ресурсы

Оформление осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.

Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления и ГОСТ 7.1 – 2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. Приложения могут состоять из копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

Оформление текста ВКР производится с учетом требований ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 2.106-68 «Текстовый документ».

Большое разнообразие предлагаемых тематических направлений дипломных проектов предполагает возможность различных вариантов подхода к разработке структуры. Структура каждого проекта может разрабатываться и уточняться студентом самостоятельно, но обязательно согласовывается с руководителем ВКР.

При разработке темы слушатель должен начать с внимательного изучения современной литературы, установить степень проработанности темы, определить понятие, сущность и содержание исследуемой проблемы, рассмотреть точки зрения экономистов по изучаемым вопросам и определить прогрессивные тенденции развития. **Эти результаты должны быть отражены в теоретической части (главе) ВКР.**

Затем студент должен провести подробный анализ хозяйственной деятельности организации, связать ее проблемы и достижения в современной экономической системе. Сделать на основании проведенного анализа выводы о проблемах и недостатках, существующих в логистической системе организации, сформировать предложения и рекомендации по устранению этих недостатков. **Результаты этого исследования должны найти отражение в аналитической части (главе) диплома (проекта).**

После этого необходимо перейти к разработке конкретных проектных решений по совершенствованию исследуемой системы и решению выявленных проблем, моделированию последствий внедрения предлагаемых разработок и расчету их эффективности. **Это составляет основу проектной части (главы) диплома.**

Таким образом, типовая структура дипломного проекта состоит из введения, трех частей: теоретической, аналитической и проектной, заключения, списка используемой литературы и приложений

Типовая структура дипломного проекта

№ п/п	Наименование структурных элементов проекта	Объем (стр.)
	Введение	1-2
1.	Теоретическая часть (глава) (название)	5-8
1.1	Определение понятия и сущности предмета исследования. Уточнение терминологии.	1-2

1.2	Изучение содержания объекта и предмета исследования и связанных с ним научных и методических аспектов	2-3
1.3	Обзор прогрессивных тенденций развития в изучаемой проблемной области.	2-3
2.	Аналитическая часть (глава) (название)	10-15
2.1	Краткая характеристика исследуемого объекта.	2-4
2.2	Анализ экономических и финансовых показателей всей деятельности организации. Выявление экономических и финансовых тенденций, проблем, недостатков и обоснование их связи с состоянием конкретной сферы логистики, определяемой темой дипломного проекта.	4-6
2.3	Анализ состояния конкретной сферы (сфер) логистики. Выявление в этой сфере проблем и недостатков и формулирование предложений и рекомендаций по ее (их) совершенствованию.	4-5
3	Проектная часть (глава) (название)	15-18
3.1	Постановка задачи и разработка общих положений проекта совершенствования логистических процессов (его отдельных сфер).	7-8
3.2	Разработка конкретных проектных решений по совершенствованию логистических процессов (его отдельных сфер)	4-5
3.3	Оценка экономической эффективности проектных решений	4-5
	Заключение	2-3
	Список использованной литературы	2-3
	Приложения <i>Только по узловым вопросам ВКР</i>	

5. Методические рекомендации по подготовке дипломного проекта

Работа по подготовке дипломного проекта условно делится на три стадии:

1. Подготовительную - сбор материалов, накопление информации, подбор литературы;
2. Исследовательскую - обобщение и анализ фактического материала данных, положенных в основу теоретической и практической частей исследования; постепенное написание и текстовое изложение авторских идей, мыслей;
3. Оформительскую - придание надлежащего законченного вида работе.

Подготовку к написанию начинают с выбора темы. Затем в процессе прохождения преддипломной практики тема уточняется и конкретизируется. После

окончательного выбора темы студент вместе с руководителем составляет план написания дипломного проекта. В нём намечаются конкретные мероприятия и поэтапные сроки выполнения отдельных частей (глав) проекта.

Составленный план является рабочим вариантом содержания диплома с реферативным раскрытием его составных частей. Уже на стадии составления плана необходимо подбирать литературу по избранной теме. К моменту утверждения темы у студента должен быть накоплен достаточный объем литературы.

После подготовительной работы следует приступить к работе над рукописью. В процессе работы не следует отклоняться от выбранной темы. Можно пользоваться различными приемами: не переходить к следующей части, пока не закончена предыдущая или **использовать выборочный способ**: части работы писать в любом порядке по мере накопления материала.

В конце каждого раздела проекта следует делать краткие выводы и обобщения и определять логический переход к следующей части, обосновывая логику дальнейшего исследования.

Более конкретные методические рекомендации по стадиям подготовки дипломного проекта представлены ниже.

5.1. Изучение литературы и обработка фактического материала

Изучение литературы предполагает правильную работу с имеющейся информацией, творчески библиографический поиск, рациональную систематизацию, обобщение и анализ научно-практического материала.

Цель работы с информацией - установить существующие представления о предмете исследования. При изучении подобранной литературы критерием оценки прочитанного является возможность использования этого материала в проекте. Изучение литературы следует начинать с нормативно-правовых документов, учебников, учебных пособий и научных статей.

Знакомиться с различными источниками рекомендуется в порядке обратном хронологическому, т.е. вначале следует изучить самые свежие публикации, затем

прошлогодние, двухгодичной давности и т.д. При этом необходимо использовать ряд приемов, помогающих почерпнуть главное в любой книге. Это:

- общее ознакомление с научными трудами в целом по оглавлению;
- изучение введения или предисловия;
- выборочный просмотр по первым предложениям абзацев и по приведенным иллюстративным материалам (таблицам, графикам, схемам, рисункам);
- внимательное чтение представляющих интерес глав, параграфов;
- выписка отдельных материалов; критическая оценка материала;
- редактирование и запись материалов как фрагмент будущего диплома.

В последующем из таких фрагментов формируется конспект будущей работы, представляющий собой логическое и краткое изложение своими словами обработанного материала.

При изучении литературы необходимо выявить дискуссионные вопросы по изучаемой теме. При этом следует привести высказывания ряда авторов, стоящих на разных научных позициях, дать сравнительную, критическую оценку их точек зрения и представить собственное суждение по данному вопросу. Изложение научных позиций, суждений по изучаемой теме других исследователей и формирование собственного взгляда свидетельствуют о глубине проработки теоретического материала, творческом подходе к разрабатываемому проекту и повышают его качество, ценность.

В результате изучения подобранной литературы составляется развернутый план дипломного проекта.

В плане выделяются следующие главы:

1. Теоретическая глава, включающая параграфы, в которых освещаются основные понятия, содержание и сущность исследуемых процессов и проблем, с раскрытием различных научных и методологических точек зрения, позиций, современных тенденций и подходов, применяемых с целью повышения эффективности логистических процессов (не менее 3-х параграфов);

2. *Аналитическая глава*, где раскрываются особенности объекта исследования, анализируются количественные параметры, характеристики, статистические показатели и определяются основные тенденции, закономерности, недостатки в развитии изучаемого процесса логистики, а также формулируются предложения и рекомендации по устранению этих недостатков (не менее 3-х параграфов);

3. *Проектная глава*, представляет собой конкретные проектные разработки по решению проблем, выявленных в аналитической главе с позиций изученной теории и задач, вытекающих из сформулированных во второй главе предложений и рекомендаций (не менее 3-х параграфов).

Каждая глава имеет название в соответствии с темой и подразделяется на соответствующие пункты и подпункты (параграфы и подпараграфы).

При разработке отдельных тем допускаются по согласованию с руководителем некоторые отступления от рекомендуемой структуры работы.

5.2. Требования к составлению введения и заключения

Во введении раскрывается актуальность темы, определяются цель и основные задачи, предмет и объект исследования, хронологические рамки и информационная база исследования.

Введение должно содержать четкие, ясные формулировки актуальности, цели, задач и т.п., а заключение - выводы по каждой главе и оценку полученных результатов. *Выполнение данных требований имеет особое значение при оценке качества дипломного проекта, т.к. именно введение и заключение являются «визитными карточками» диплома и на их основе складывается общее мнение о проекте в целом при проверке и защите.*

Актуальность изучаемой темы раскрывается в следующих аспектах:

во-первых, объективной и субъективной необходимости ее изучения в современных условиях и применительно к реальному положению в экономике, стране, регионе и сфере деятельности;

во-вторых, степени ее проработанности в трудах ученых, крупных специалистов, практиков и сути самой проблемы, требующей решения;

в-третьих, роль предмета исследования и влияния его на состояние национальной экономики, отдельных регионов, отраслей и сфер деятельности.

Правильное раскрытие актуальности темы проекта свидетельствует об умении студента отделять главное от второстепенного, выяснять то, что известно в науке, практике и что пока неизвестно в предмете исследования.

От доказательства актуальности изучаемой темы необходимо перейти к формулировке цели проекта, которая заключается в поиске решений проблемной ситуации путем ее анализа, выявления закономерностей, тенденций, недостатков и разработке рекомендаций.

Исходя из цели дипломного проекта определяются задачи, которые раскрываются в форме перечисления следующих «ключевых» слов: проанализировать, выявить, изучить, определить, описать, установить, показать, выяснить, разработать, обобщить, внедрить и т.п. Формулировки задач следует тщательно продумывать и предполагать, поскольку описание их решения составляет содержание глав, разделов проекта. Как правило, заголовки глав, разделов вытекают непосредственно из поставленных задач работы.

Предмет исследования определяется теми экономическими отношениями, которые изучаются, анализируются в проекте.

В качестве информационной базы исследования может служить общая статистическая информация о развитии логистической системы, отношений отдельных отраслей экономики и звеньев логистической структуры; конкретный цифровой материал по отдельным регионам, сферам деятельности. Хронологические рамки зависят от информационной базы исследования, доступности цифрового материала и основных задач проекта.

Устаревшие статистические данные (трех-четырёх летней давности) значительно снижают качество работы и степень адекватности сформулированных выводов современной ситуации в сфере логистики.

В заключении излагаются краткие выводы по каждой главе (конкретно по пунктам), отражающие степень раскрытия темы, достижения цели и поставленных задач.

Заключение носит форму синтеза полученных в проекте результатов теоретического, аналитического и рекомендательного. Как правило, это итоги исследования, содержащие новое по отношению к исходному знанию и являющееся предметом обсуждения при защите проекта. В связи с этим заключение не должно подменяться механическим суммированием выводов в конце глав, а должно отражать главные итоговые результаты дипломного исследования.

5.3. Рекомендации к выполнению теоретической главы дипломного проекта

Первая глава, как правило, посвящается рассмотрению теоретических аспектов исследуемой темы, которые служат основой для анализа и проектирования. В ней рассматриваются сущность, содержание, принципы, основы методологии, классификация, организация исследуемого процесса, его составные части и элементы, прогрессивные тенденции развития.

Данная глава включает основополагающие моменты того или иного процесса, явлений позиций по теории логистики. Это - раскрытие самого понятия, объекта исследования, его экономической сущности и содержания с различных научных позиций, точек зрения и взглядов. Для выяснения сущности рассматриваемого понятия достаточно часто проводится его классификация по одному или нескольким критериям. При классификации необходимо придерживаться следующих правил: соразмерности, единичности критерия, исключительности, непрерывности.

Следующим важным теоретическим направлением исследования является изучение видов, форм реализации процесса, логистического механизма функционирования отдельных его элементов, звеньев и составных частей. При этом рассматриваются основные виды, элементы исследуемого процесса, т.е. внутреннее содержание, особенности, организация, специфика финансовых расчетов и т.п. Конкретные элементы, звенья выбираются, исходя из связи с деятельностью предприятий и других субъектов рынка.

По основным теоретическим положениям желательно представить дискуссионные вопросы и различные взгляды, точки зрения ученых, научных систем. Для этого следует более подробно освещать различные теории и взгляды, их содержание, обоснование, особенности по изучаемой проблеме.

Необходимо, также изучить прогрессивные тенденции и подходы эффективного решения изучаемой проблемы.

В дальнейшем это способствует формированию собственного взгляда на данную проблему и принятию и реализации конкретных решений при разработке проектной главы.

Теоретическая глава должна включать не менее 3 самостоятельных параграфов (разделов), которые при необходимости могут быть разделены на подпараграфы (подпункты).

5.4 Указания к разработке аналитической главы дипломного проекта

Вторая глава представляет собой анализ расчетно-цифрового материала по исследуемой теме, отражающий основные процессы, тенденции и особенности. На основе общих теоретических положений, рассмотренных в первой главе, необходимо проанализировать количественные характеристики, параметры и показатели, принятые логистической теорией и практикой, а также данные логистических компаний, производственно-коммерческих предприятий, фирм и других структур, связанные с хозяйственной и финансовой деятельностью. Это как макроэкономические показатели и параметры, так и микроэкономические, отражающие основные тенденции, закономерности и направления экономического и финансового развития, а также количественные взаимосвязи между ними. При этом необходимо учитывать следующее. Во-первых, приводимые факты и цифровой материал должны быть достоверными (ссылки на источники информации). Во-вторых, при подборе фактических данных из разных источников для сравнения следует обеспечить их сопоставимость. В-третьих, цифровой материал должен отражать общую направленность и закономерность исследуемого процесса, а не исключения из них.

В ходе анализа устанавливаются причинно-следственные связи и зависимости, выявляются недостатки и негативные явления в изучаемом процессе, рассматриваются факторы изменений, колебаний в конкретной сфере деятельности. Указываются причины, повлиявшие на изменения в процессе, явления как в общеэкономическом, историческом, так и в конкретно обособленном, специфическом аспектах. Период времени, за который приводятся фактические данные и статистический материал, зависит от особенностей исследуемого процесса, явления и не может быть меньше двух последних лет.

Аналитическое исследование должно быть представлено в 3-4 самостоятельных разделах (параграфах) и при необходимости с выделением подпунктов (подпараграфов), (Приложение 7).

5.5. Рекомендации к разработке проектной главы дипломного проекта

Логическим завершением дипломного проекта является разработка в третьей главе конкретных предложений, мероприятий и рекомендаций по совершенствованию, улучшению и развитию изучаемого процесса, явления в сфере логистической деятельности.

В проектной главе приводятся конкретные разработки и расчеты по реализации имеющихся резервов, преодоления упущенных финансовых возможностей и потерь. Исходной базой таких расчетов являются: 1) данные аналитической главы;

- 2) цифровой статистический материал; 3) данные из специальных периодических изданий; 4) материалы конкретных логистических предприятий, компаний;
- 5) информация о развитии логистической системы в зарубежных странах.

Проектные разработки и расчеты, должны решать те задачи, которые сформулированы во введении, а также вытекают из результатов аналитической части диплома. Желательно определить несколько вариантов достижения цели с тем, чтобы сравнить их оценку по одному или двум критериям. Это позволит выявить все положительные и отрицательные стороны предлагаемых вариантов и выбрать наиболее предпочтительный. Все конкретные задачи, требования, условия, схемы и

т.п., которые надо реализовать в виде проектных разработках, определяются в первом параграфе проектной части.

Проектные разработки должны быть достаточно обоснованными и представлены в виде конкретного механизма их реализации. Поэтому проектные разработки должны отвечать как на вопросы: «Каким образом совершенствовать?», «Как улучшить?», «С помощью каких стимулов, экономических рычагов изменить?» и т.д., так и на вопросы: «Как предлагаемые меры, механизмы, стимулы будут конкретно работать в условиях деятельности данной организации?». Ответы на названные вопросы должны выражаться в конкретных структурно-логических и организационных схемах управления логистическими процессами, информационно-логических схемах, разработке нормативно-методических документов, и т.п., а также содержать соответствующие обоснования и расчеты. Подобная детальная разработка проектных решений представляется во втором параграфе проектной части.

В проектной части, в ряде случаев, может проводиться изучение зарубежного опыта в управлении логистическими процессами на различных уровнях хозяйствования и его применения в российской практике с учетом выявленных недостатков, тенденций в аналитической главе. Это могут быть теоретические, методологические и методические положения или направления на государственном уровне или меры по экономическому стимулированию развития логистических отношений на региональных, хозяйственных уровнях или особенности налогообложения, финансирования отдельных логистических операций или характер, качество, стратегия инвестиционных вложений в экономику и т.п. В случае необходимости такое изучение проводится в первом параграфе проектной части.

В завершающем параграфе проектной части осуществляется оценка экономической, финансовой и социальной эффективности проектных решений с учетом возможных рисков, связанных с внедрением предлагаемых решений. Исходной базой для такой оценки служат данные аналитической и проектной частей, а также используемые информационно-статистические издания.

6. Оформление дипломных проектов

Оформление дипломных проектов должно быть единообразным и отвечать стандартным требованиям, предъявляемым при подготовке печатных работ.

Образец титульного листа проекта и образец листа задания на выполнение ВКР приведены в (Приложении 4,5).

Единство требований к оформлению должно сочетаться с индивидуальным подходом к разработке конкретной темы. При этом составные части проекта - текстовая часть и графический материал - должны быть тщательно выверены с целью соблюдения аккуратности в их оформлении, эстетичности компоновки материала, исключения орфографических ошибок и т.п. Обучающему необходимо иметь в виду, что оформление проекта учитывается при оценке работы, а также характеризует деловые и профессиональные качества автора. Ответственность за сведения, представленные в тексте, несет автор. Дипломный проект, как правило, оформляется на компьютере с использованием шрифта ***Times new Roman, размер шрифта 14, междустрочный интервал - полуторный***. Текст печатается на стандартной белой бумаге формата А4 с одной стороны листа. На листах оставляются поля: слева - 20 мм, сверху и снизу - по 20 мм, справа - 10 мм.

Текст введения, каждого раздела, заключения, списка литературы, приложений следует начинать с новой страницы. В состав проекта входят озаглавленные разделы (главы). Их можно делить на подразделы (параграфы), которые также должны иметь названия. Названия составных частей проекта, включая подразделы, пишут с заглавной буквы, точку в конце названия не ставят. Названия не подчеркивают, их выделяют жирным шрифтом и увеличенным междустрочным интервалом после названия перед текстом. Подразделы нумеруют в рамках раздела. Например, подраздел 2 раздела 1 нумеруется 1.2. Очередной подраздел в рамках раздела не следует начинать с нового листа.

Страницы нумеруют, начиная с титульного листа и до конца, включая приложения. **На титульном листе номер страницы не ставят.** На всех других страницах номер проставляют в середине нижнего поля страницы.

Изложение содержания проекта должно быть логичным, четким, литературным, вестись в безличной форме (например, «мы предлагаем»..., или «автор предлагает»... Недопустимо местоимение «я») и с соблюдением правил орфографии и пунктуации. Текст делят на абзацы. Не допускается сокращений слов, кроме общепринятых.

Недопустимы без ссылок дословные повторения известных положений из учебников, лекций, специальной литературы. После любого заимствования (в виде цитаты, рисунка, таблицы, формулы) в тексте делаются ссылки. Ссылки оформляются в виде квадратных скобок, в которых приводят порядковый номер источника заимствования, под которым он включен в список использованной литературы, и номер страницы источника. Например, запись [15, с 46] указывает на источник под номером 15 из списка литературы, приведенная цитата или другое заимствование содержится на 46 странице.

В оглавлении дипломного проекта приводят названия заголовков всех глав, параграфов, разделов и подразделов в точном соответствии с их названием в тексте. В завершающей строке назван вплотную к правому полю листа указывают страницу, на которой начинается указанный заголовок.

Рисунки. Рисунками считаются чертежи, схемы, формы документов, собственно рисунки, фотографии и т.п. Рисунки нумеруют в пределах каждого раздела. Например, для раздела 2 нумерация рисунков будет 2.1, 2.2 и т.д.

В тексте на каждый рисунок необходимо сделать ссылку, например: «На рис.3.1 представлено...». Рисунки должны иметь названия. Названия, как и номера, располагаются под рисунком. В необходимых случаях к рисунку дается пояснительный текст.

Таблицы. Текст дипломного проекта обычно содержит таблицы. Таблицы нумеруют в пределах раздела. В тексте на каждую таблицу даются ссылки, например: «В таблице 3.4 приведены данные...». Наименование таблицы приводится сверху. Перед наименованием таблицы, отступив одну строку от предыдущего текста, по правому краю делается надпись «Таблица 3.2». Далее на следующей строке располагается наименование таблицы, ниже - сама таблица. При переносе таблицы на новую страницу делают заголовок «Продолжение табл. 3.2» или «Окончание

табл. 3.2». Надпись «Таблица 3.2» и ее заголовок выделяют жирным шрифтом. Шрифт внутри таблицы может быть меньше 14. В таблицах следует указывать единицы измерения.

Список использованной литературы. В список литературы включаются все использованные при подготовке проекта источники, а не только те, на которые имеется ссылка. При составлении списка рекомендуется придерживаться последовательности:

1 . Нормативно - правовые акты (по юридическому значению)

Акты федеральных органов государственной власти и управления:

- Конституция РФ;
- федеральные законы;
- указы президента;
- постановления правительства;
- ведомственные акты федеральных ведомств;
- акты органов государственной власти и управления субъектов РФ
- законы субъектов Федерации;
- нормативные и распорядительные акты глав субъектов Федерации;

2. Литература в алфавитном порядке, т.е. по первой букве фамилии первого автора, а при его отсутствии - по первой букве первого слова названия издания. Здесь приводятся книги, монографии, энциклопедии, словари, сборники, учебники и учебные пособия, брошюры, отдельные статьи в научной, специальной периодической печати.

Для печатных изданий указываются Ф.И.О. автора, название работы, место издания, наименование издательства, год издания и количество страниц общего объема книги.

Приложения. Дипломный проект имеет приложения, состав которых определяется автором. В приложениях, как правило, размещают объемный цифровой материал, который, будучи помещенным в тексте, затруднил бы чтение и отвлек бы от основной линии данного исследования. Правомерно, например, приводить в приложении данные управленческого учета и бухгалтерской отчетности, которые

послужили исходным материалом для анализа. Кроме того, в приложении могут быть приведены расчетные материалы, формы документов, оперативная документация. Приложения должны быть пронумерованы и располагаться в соответствии с порядковыми номерами.

Законченный проект брошюруют в папку формата А4.

7. Подготовка к защите дипломного проекта

Завершенный дипломный проект представляется на отзыв руководителю (Приложение 9). Прежде чем законченная работа будет допущена к официальной защите, проводится предварительное рассмотрение проекта - предварительная защита. Предзащита проводится в целях повышения уровня дипломных проектов, проверки их качества и соответствия профилю специальности и требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам учебных заведений. Дата предзащиты назначается по согласованию с руководителем студента. Дата предзащиты назначается с таким расчетом, чтобы в оставшееся до официальной защиты время студент мог исправить выявленные недостатки, внести необходимые поправки.

На предзащите студент должен предъявить практически готовый проект, кратко изложить его основные положения и полученные результаты, ответить на вопросы. Проведение предзащиты направлено на оказание помощи в исправлении отдельных ошибок, устранении недостатков оформления и др.

Во время предзащиты осуществляется краткая экспертиза проекта на соответствие предъявляемым требованиям и определяется необходимость внесения определенных доработок. Итогом предзащиты должны стать заключение о степени готовности студента к официальной защите. На предзащите принимается решение о направлении проекта на рецензирование.

В качестве рецензентов могут быть выбраны преподаватели смежных учебных заведений, а также высококвалифицированные специалисты по проблеме проекта, работающие на предприятиях, организациях, в других вузах и научных учреждениях. При этом предпочтение отдается специалистам тех предприятий и организаций, где

обучающийся проходил преддипломную практику, или материалы деятельности которых использовались для подготовки аналитической и проектной частей.

Полностью готовый проект подписывается слушателем, консультантами, руководителем дипломного проекта. После этого руководитель готовит отзыв о дипломном проекте. В отзыве следует дать характеристику деловых и исследовательских качеств студента, выразить мнение о ходе подготовки проекта и сделать заключение о его соответствии предъявляемым требованиям и готовности к защите.

После этого проект направляется на рецензирование. Рецензент знакомится с текстом проекта и определяет его качество, обоснованность предлагаемых проектных решений, полноту отражения общих и специальных проблемно-тематических вопросов. При рецензировании внимание обращается, прежде всего, на соответствие задач, отраженных во введении и выводов в заключении фактическому содержанию дипломного проекта. В рецензии оценивается актуальность темы, ее связь с практическими проблемами, конкретное личное участие автора в достижении цели и решении поставленных задач, уровень теоретической подготовки автора, глубина проведенного анализа и обоснованность выводов, степень проработки и эффективности выдвигаемых предложений и рекомендаций, а также оценивается структура работы, стиль изложения материала.

Рецензент должен сделать критические замечания и отразить их в письменном отзыве. В завершении рецензии делается общий вывод о соответствии проекта предъявляемым требованиям и дается оценка, выраженная словами «заслуживает удовлетворительной/ хорошей/отличной оценки». Эта оценка принимается во внимание членами аттестационной комиссии как рекомендация.

Примерная структура рецензии приведена в (Приложении 8) .

Дипломный проект вместе с отзывом руководителя и рецензией сдается секретарю ГЭК не позднее, чем за три дня до официальной защиты. Проект допускается к защите при наличии всех подписей на титульном листе.

Защита проекта проводится публично. Это означает, что она проводится на открытом заседании ГАК.

Регламент доклада до 7 минут. В докладе должны быть изложены цель и задачи проекта, дана характеристика объекта и предмета исследования, отражены основные положения и выводы, сделанные в процессе работы. Главное внимание должно быть сосредоточено на анализе конкретной проблемы ключевых моментах новизны и практической значимости предлагаемых решений, их эффективности. Во время доклада студент может использовать специально подготовленные иллюстративные материалы и технические средства, позволяющие более наглядно продемонстрировать результаты проведенного исследования (Приложение10).

После доклада зачитываются отзывы научного руководителя и рецензента, с которыми студент должен быть ознакомлен заранее. Студенту предоставляется возможность ответить на замечания, содержащиеся в отзывах. После этого задаются вопросы членами ГАК и другими лицами, присутствующими на защите, студент должен дать на них краткие и исчерпывающие ответы.

После окончания публичной защиты, проводится закрытое заседание ГАК, где обсуждаются результаты защиты. При обсуждении принимаются во внимание общий уровень успеваемости слушателя, соответствие названия темы дипломного проекта его содержанию, качество подготовки проекта/отзывы руководителя и рецензента, содержательность доклада и ответов на вопросы, оформление работы и применение современных технических средств при ее подготовке и представлении.

На закрытом заседании ГАК принимает решение по результатам защиты.

Для студентов, не защищавших проекты по уважительным причинам, в сроки, установленные для работы ГАК, может быть назначено специальное заседание комиссии в течение того периода, на который утвержден состав ГАК.

Защищенные проекты хранятся в архиве учебного заведения.

Примерная тематика дипломных проектов, выполняемых на примере предприятий и организаций

1. Разработка системы управления товарными запасами предприятия (подразделения).
2. Совершенствование логистической системы предприятия (подразделения).
3. Оптимизация структуры запасов предприятия (подразделения).
4. Совершенствование методов планирования потребности предприятия (подразделения) в запасах сырья (полуфабрикатов).
5. Разработка усовершенствованной модели движения транспорта на предприятии.
6. Совершенствование системы снабжения предприятия сырьем (полуфабрикатами) при внедрении принципа JUST IN TIME "точно-вовремя".
7. Совершенствование системы качества процессов материально-технического снабжения предприятия.
8. Совершенствование системы качества процессов производства продукции предприятия (подразделения).
9. Разработка логистического и маркетингового плана вывода товара на рынок.
10. Пути повышения конкурентоспособности логистического сервиса предприятия на рынке.
11. Пути повышения эффективности процесса снабжения на предприятии.
12. Разработка модели оценки эффективности деятельности предприятия (подразделения).
13. Совершенствование системы контролинга на предприятии (подразделении).

14. Пути повышения эффективности процесса производства на предприятии.
15. Пути повышения эффективности управления запасами на предприятии.
16. Совершенствование функциональной структуры и распределения обязанностей подразделения предприятия.
17. Методы снижения себестоимости продукции предприятия.
18. Обоснование инвестиционного проекта создания предприятия (производства продукции, внедрения нового и модернизации существующего оборудования, изменения технологического процесса, использования другого сырья и т. п.).
19. Пути улучшения логистического сервиса предприятия.
20. Пути снижения затрат на производство продукции.
21. Разработка проекта «Терминальный комплекс будущего».
22. Разработка проекта «Идеальный склад ответственного хранения».
23. Разработка проекта «Идеальная транспортная компания».
24. Влияния информационных потоков на оптимизацию процессов транспортировки.
25. Внедрение стандарта GMP на фармрынок, влияние стандарта на концепцию производства, ценообразования и уровень качества.
26. Аутсорсинг, как инструмент снижения издержек предприятия (на примере какого-либо предприятия).
27. Особенности организации каналов распределения на рынке услуг (на примере какой-либо компании в сфере клиринга, консалтинга, образования и т.д.)
28. Особенности организации системы дистрибуции на российском рынке (на примере какой-либо компании).

29. Особенности управления ассортиментной политикой компании в связи с введением эмбарго (на примере какой-либо торговой компании).
30. Методы повышения конкурентной устойчивости предприятия в условиях олигополии.
31. Материальные потоки в производстве: планирование и управление (на примере...).
32. Построение информационных моделей логистических бизнес процессов направленных на совершенствование управления информационными сетями товаропотоков.
33. Анализ эффективности функционирования информационных потоков на предприятии и в организации.
34. Назначение и характеристики информационно-компьютерных транспортных систем и программных продуктов.
35. Оценка эффективности инвестиционных проектов развития производственно-логистических систем.
36. Инвестиции в промышленной логистике, объекты производственных инвестиций.
37. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта (на примере...)

Предварительное распределение тем выпускных квалификационных работ для группы _____ Выпуск июнь 201 года

№ п/п	Предлагаемые темы дипломных работ на выбор	Ф.И.О. руководителя	Кол-во студентов
1.	Материальные потоки в производстве: планирование и управление (на примере...).		
2.	Разработка системы управления товарными запасами предприятия (подразделения).		
3	Совершенствование методов планирования потребности предприятия в запасах сырья.		
4	Оптимизация управления логистическими процессами в производстве и распределении (на примере...)		
5	Оценка основных параметров складских помещений (на примере.....)		
6	Рационализация размещения товаров на складе (на примере.....)		
7	Разработка проекта «Терминальный комплекс будущего»		
8	Экономические методы управления транспортно-экспедиционными компаниями		
9	Технико-экономическое обоснование размещения и строительства складских комплексов.		
10	Экономические методы управления сбытовой деятельностью при реализации товаров производственного назначения.		
11	Построение информационных моделей логистических бизнес процессов на различных уровнях управления.		
12	Информационные потоки в управлении величины запасов материально-технических ресурсов		
13	Информационные потоки в планировании доставки продукции материально-технического назначения.		
14	Построение информационных моделей логистических бизнес процессов при транспортировке материальных ресурсов.		

15	Построение информационных моделей логистических бизнес процессов направленных на совершенствование управления информационными сетями товаропотоков.		
16	Информационные потоки в управлении складировани ем и хранением материально-технических ресурсов.		
17	Анализ эффективности функционирования информа-ционных потоков на предприятии и в организации.		
18	Современные информационные технологии органи зации логистического управления производством .		
19	Влияние информационных потоков на оптимизацию процессов транспортировки.		
20	Назначение и характеристики информационно-компьютерных транспортных систем и программных продуктов.		
21	Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта (на примере...)		
22	Основные направления функционирования транспортного хозяйства (по видам транспорта)		
23	Оценка эффективности инвестиционных проектов развития производственно-логистических систем		
24	Осуществление альтернативного выбора наилуч шего варианта капиталовложений (на примере.....)		
25	Пути снижения затрат на производство продукции.		
26	Совершенствование системы качества процессов материально-технического снабжения предприятия.		
27	Совершенствование системы качества процессов производства продукции предприятия.		
28	Пути улучшения логистического сервиса предприяти на рынке (на примере...).		
29	Инвестиции в промышленной логистике, объекты производственных инвестиций.		
30	Управление портфельными инвестициями в системе логистики.		

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить мне тему дипломного проекта:

(полное название темы)

В качестве руководителя работы прошу утвердить _____

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

(занимаемая должность)

Дата _____

Подпись _____

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Этапы работы	Наименование разработанных разделов	Сроки выполнения разделов	Подпись, дата		Заключение руководителя
			Раздел сдал (студент)	Раздел принял (руководитель)	
I	Введение. Теоретическая часть Глава№1,Глава№2	май			
II	Теоретическая часть Глава№3 Расчётная часть	май			
III	Заключение Приложения Списки источников	июнь			
IV	Заключение Мультимедийная презентация	июнь			
V	Предзащита	июнь			
VI	Прохождение рецензирования, итоговый контроль	июнь			
VII	Представление к защите	июнь			

Руководитель ВКР _____ / _____ « ____ » _____ 201__ г.

подпись

Ф.И.О. руков. ВКР

Задание принял к исполнению _____ / _____ « ____ » _____ 201__ г.

подпись

Ф.И.О. студента

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«Технологический колледж №34»

Допущена к защите
Заместитель директора по УПР

Н.В. Шелуханова / _____ /
(Имя, Отчество, Фамилия)

« _____ » _____ 201__ г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
(ДИПЛОМНАЯ) РАБОТА**

Специальность: 080214 *Операционная деятельность в логистике*

Тема: _____
наименование темы

Студента: _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Группа № 03-6 ОЛ

Руководитель работы: _____
Подпись Ф.И.О.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«Технологический колледж №34»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УПР
Н.В.Шелуханова _____
(И.О.Ф.)
« ____ » _____ 201__ г.

ЗАДАНИЕ

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
(ДИПЛОМНОЙ) РАБОТЫ**

Специальность 080214 Операционная деятельность в логистике

Студента _____
(фамилия, имя, отчество)

№ группы 03-6 ОЛ отделения _____ очное _____
(очное, заочное)

Тема выпускной квалификационной работы: _____

Руководитель дипломной работы _____

Дата выдачи дипломного задания « ____ » _____ 201__ г.

Срок сдачи законченной дипломной работы « ____ » июня 201__ г.

Председатель ПЦК _____ /Забава Г.В./

Протокол № _____ от _____ 201__ г.

Задание получил _____ / _____ Дата « ____ » _____ 201__ г.
подпись И.О.Ф. студента

Содержание

Введение

Глава 1.

1.1

1.2

1.3

Глава 2.

2.1

2.2

2.3

Глава 3.

3.1

3.2

3.3

Заключение.

Список используемых источников

Приложения.

ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА РЕЦЕНЗИИ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

В рецензии освещаются следующие аспекты:

1. актуальность темы;
2. уровень решения поставленных задач исследования;
3. степень проработки теории вопроса на основе аналитического обзора имеющихся отечественных и зарубежных научных источников: современное состояние проблемы, тенденции ее развития и конкретные направления ее решения;
4. полнота и качество представленного анализа состояния конкретного объекта исследования;
5. степень использования первичных материалов предприятий, проектных, научных и иных организаций по вопросам темы;
6. обоснованность выводов и проектных предложений, рекомендаций, возможность их практического использования;
7. критические замечания по содержанию дипломного проекта в целом и по его отдельным положениям;
8. оценка работы по пятибалльной системе;
9. заслуживает или не заслуживает автор присвоения квалификации «логист».

Отзыв руководителя

На дипломный проект студента(ки) группы _____
на тему: _____

1. Актуальность темы проекта _____

2. Самостоятельность разработки проекта _____

3. Качество оформления проекта _____

4. Практическое значение проектных
решений _____

5. Недостатки и замечания по проекту _____

6. Соответствие дипломного проекта предъявляемым требованиям и
рекомендации к защите _____

Руководитель ВКР _____
(подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

*(ученая степень, звание, должность и место работы
руководителя)*

« ____ » _____ 201__ года.

ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ДОКЛАДА НА ЗАЩИТЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

1. Представление темы ВКР.
2. Актуальность проблемы.
3. Объект исследования.
4. Предмет исследования.
5. Цель исследования.
6. Задачи исследования.
7. Информационная база и методы исследования.
8. Организационно-экономическая характеристика организации.
9. Основные выводы из результатов анализа, проведенного во второй главе.
10. Рекомендации по совершенствованию управления анализируемыми процессами и расчет эффекта от их внедрения.

Примечания: 1) основное внимание в докладе должно быть уделено п.9 и п.10

2) в докладе следует делать ссылки на соответствующие таблицы и рисунки иллюстративного материала и указывать их номера.

Примерный доклад на защите

Уважаемый председатель, уважаемые члены государственной аттестационной комиссии!

Вашему вниманию представляется **дипломная работа на тему:** «-----
-«на примере ПАО"-----"».

Актуальность темы, обусловлена тем, что современные экономические отношения требуют от предприятий постоянного движения вперед, поиска инновационных методов производства и управления, новых инструментов финансирования и повышения финансовой устойчивости. -----

Исходя из этого определена цель и задачи дипломной работы

Цель дипломной работы состоит в совершенствовании направлений развития -----
-----на примере ПАО " "».

Достижение указанной цели: обусловило постановку и решение следующих задач:

1. Рассмотреть теоретические основы-----
2. Провести анализ деятельности ПАО«-----»-----
3. Разработать проектные решения по совершенствованию -----ПАО

Объект - совокупность логистических отношений, возникающих в процессе--

Предметом является -----как инструмент и предмет деятельности ПАО
«-----».

Исследование теоретических аспектов в первой главе показали:

Основные преимущества -----в сравнении с другими логистическими инструментами: являются -----

Транспортная логистика представляет собой разновидность-----,
ориентированную, прежде всего-----

Перспективы **развития транспортной логистики** в России огромны, как и перспективы в целом всего **логистического процесса**.

Тщательное ознакомление с теоретическими основами по транспортной логистика в первой части дипломной работы дало возможность проанализировать деятельность ПАО «-----» по -----

Анализ динамики -----показал, что средний прирост относительно 2014г. в 2015 году составил примерно -----%. Хотя в 2014 года по сравнению с соответствующим периодом в 2013 году, прирост составил всего -----%.

Для более полной картины по динамике развития **транспортной логистика**, была отдельно рассмотрена динамика-----, которая представлена на **ДАННОМ СЛАЙДЕ**

На данном слайде видно, что -----.

Динамика -----была проанализирована в разрезе по годам **и представлена в следующем слайде** в 2013 году основными услугами являлись -----с (%) Это следует что ПАО «-----» начало развивать новое направление деятельности.

Далее был проведен анализ -----(**слайд**)

Если рассматривать в территориальном разрезе то большинство -----пришлось на регионы в 2013 году,, также стоит отметить, что в 2014 году -----это обусловлено более низкой конкуренцией, чем в Москве.

В ходе проведенного анализа были выявлены -----планы в 2014г -----(**слайд**) и сделаны следующие выводы:

1. Положительная динамика по -----
2. Фокусировка -----уход от большого многообразия -----

По проведенному анализу деятельности ПАО «-----» по -----можно сделать следующие выводы:

1. Большинство -----не справляются с-----, т.е. работают не эффективно. Расчеты показали, что минимальный-----;максимальный результат

