

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ТЕХНОЛОГИЙ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Н.Ф. Пелевина



31 августа 2019 г.

Методические указания

**по выполнению выпускной квалификационной
(дипломной) работы по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Санкт-Петербург
2019г.

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной (дипломной) работы для студентов, обучающихся по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, разработаны с учетом государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике на очном и заочном отделениях, а также для преподавателей, руководителей дипломных работ, консультантов и рецензентов. Методические указания определяют требования к содержанию и оформлению дипломной работы и правила по организации ее выполнения и защиты.

Разработчик: Кропива И.А., преподаватель колледжа бизнеса и технологий

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии ОПОП 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
Протокол № 1 от «30» 08 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	4
I.Цели и задачи выпускной квалификационной работы	6
II.Организация разработки тематики и выполнения выпускных квалификационных работ.....	8
III.Структура и содержание выпускной квалификационной работы	11
IV.Требования к оформлению выпускной квалификационной работы	16
V. Подготовка и процедура защиты выпускной квалификационной работы...	21
VI. Руководство выпускной квалификационной работой. Рецензия к выпускной квалификационной работе.....	23
VII. Критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы.....	25
Приложение А ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕРНЫХ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ.....	27
Приложение Б _ФОРМА ЗАДАНИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ	29
Приложение В ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА	31
Приложение Г ОФОРМЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ.....	32
Приложение Д ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	33
Приложение Е ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКОВ И ТАБЛИЦ.....	34
Приложение Ж БЛАНК ОТЗЫВА РУКОВОДИТЕЛЯ ВКР	35
Приложение И БЛАНК рецензии на ВКР	36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» обязательным видом итогового аттестационного испытания выпускников является защита выпускной квалификационной работы, выполненной в форме дипломной работы.

Методические рекомендации разработаны с целью оказания методической помощи выпускникам специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» в написании, оформлении и защите выпускной квалификационной работы. Рекомендации могут быть использованы в работе с обучающимися руководителями выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа - это итоговая аттестационная, самостоятельная учебно - исследовательская работа студента, выполненная им на выпускном курсе, оформленная с соблюдением необходимых требований и представленная по окончании обучения к защите перед государственной экзаменационной комиссией.

Выпускная квалификационная работа операционного логиста выполняется с целью установления умений и навыков выпускника и представляет собой законченную разработку, имеющую практический, опытно-экспериментальный или теоретический характер.

При выполнении выпускной квалификационной работы студент использует полученные в период обучения знания и практические навыки в области специальной подготовки, применяет современные методы решения финансовых и экономических задач.

Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» содержат основные требования к порядку выполнения, содержанию и структуре, оформлению и процедуре защиты выпускной квалификационной работы и разработаны в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. № 834;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Положение о практике обучающихся, осваивающих основы профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования».

- «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968»;

- «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБОУ ВО «Санкт – Петербургский экономический университет».

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы представляет собой завершающий этап теоретической и практической подготовки студентов по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике». Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) образовательных учреждений, организаций.

Непосредственными данными для выполнения выпускной квалификационной работы являются материалы преддипломной практики, учебники, учебные пособия и научные труды, официальная статистическая информация, нормативно-правовая документация, интернет-ресурсы, содержащие информацию по проблеме выпускной работы.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа – исследование, проведенное студентом в предметной области профиля специальности и оформленное в форме дипломной работы. Дипломная работа – форма выпускной квалификационной работы, представляющая собой самостоятельно выполненное студентом законченное исследование в профессиональной области деятельности, соответствующее квалификационным требованиям ФГОС специальности.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется по согласованию с работодателем. Обязательным требованием для выпускной квалификационной работы является соответствие её тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке освоенных обучающимися компетенций.

Цели выпускной квалификационной работы:

- систематизация, закрепление, углубление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных научных, экономических и производственных задач;
- развитие навыков самостоятельной работы и овладение методикой исследования (экспериментирования) при решении разрабатываемых в дипломной работе проблем и вопросов;
- определение уровня освоения дисциплин и компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию, определённых Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности.

В процессе подготовки выпускной работы студент должен решить следующие задачи:

- 1) обосновать актуальность выбранной темы, её ценность и значение;
- 2) изучить теоретические положения, нормативную документацию, статистические материалы, справочную и научную литературу по избранной теме;
- 3) собрать статистический материал необходимый для проведения комплексного анализа исследуемой проблемы;
- 4) изложить собственную точку зрения по изучаемой проблеме и факторам ее определяющим;
- 5) владеть методами сбора, хранения, обработки и анализа информации, применяемыми в областях экономики;
- 6) уметь ставить и решать задачи оптимизации ресурсов в логистических системах и цепях поставок;
- 7) уметь применять современные концепции и технологии построения логистических систем и цепей поставок;
- 8) уметь моделировать логистические бизнес-процессы в цепях

поставок;

9) уметь разрабатывать логистический план и конфигурацию цепи поставок;

10) провести расчет экономической эффективности от внедрения предложенных мероприятий;

11) оформить дипломную работу в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к подобным работам.

12) самостоятельно решать конкретные профессиональные задачи по работе с технологической документацией;

13) выбирать технологические операции, параметры и режимы ведения процесса, средства труда;

14) прогнозировать и оценивать полученный результат;

15) владеть экономическими, экологическими, правовыми параметрами профессиональной деятельности;

16) анализировать профессиональные задачи и аргументировать их решение в рамках определенных полномочий.

Основными требованиями, предъявляемыми к студентам при выполнении выпускной квалификационной работы, являются умение:

- грамотно работать с литературой, законодательными и нормативными документами, профессионально применять полученные знания на практике;

- принимать обоснованные решения в области экономики;

- использовать современные информационные технологии.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ И ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Выпускная квалификационная работа состоит из теоретической и практической частей. В теоретической части освещается тема выпускной квалификационной работы на основе анализа источников и литературы. Практическая часть может быть представлена расчетами, анализом данных, анализом статистической информации, продуктом творческой деятельности и т.п.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями специальных дисциплин совместно со специалистами предприятий или организаций - баз практики обучающихся техникума, заинтересованных в разработке данных тем, рассматриваются на цикловой комиссии экономических дисциплин и доводятся до сведения обучающихся не позднее шести месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Примерная тематика выпускных квалификационных работ представлена в **Приложении А**

Студентам предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до самостоятельного её формулирования, при условии обоснования целесообразности её разработки и обязательного согласования её с руководителем.

Закрепление за студентами тем дипломных работ и назначении руководителей производится приказом проректора по СПО не менее, чем за месяц до начала производственной преддипломной практики. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов.

Руководитель выпускной квалификационной работы несет ответственность за качество представленной к защите работы. Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании цикловой комиссии экономических дисциплин, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебно - методической работе.

Образец задания на выполнение выпускной квалификационной работы представлен в **Приложении Б**.

Задания на выпускную квалификационную работу выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики. Задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

Календарный план этапов выполнения выпускных квалификационных работ

1.	Выбор темы выпускной квалификационной работы студентами	ноябрь
2.	Приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей	декабрь
3.	Выдача задания на выполнение выпускной квалификационной работы	январь
4.	Преддипломная практика	20 апреля – 17 мая
5.	Защита отчета о преддипломные практики	последний день практики
6.	Приказ о допуске к Государственной итоговой аттестации	май
7.	Подготовка выпускной квалификационной работы	1 месяц до защиты выпускной квалификационной работы
8.	Представление предварительного варианта выпускной квалификационной работы студентом научному руководителю	4 недели до защиты выпускной квалификационной работы
9.	Представление готовой работы научному руководителю: отзыв, рецензия	15 дней до защиты выпускной квалификационной работы
10.	Представление готовой выпускной квалификационной работы заведующему отделением	12 дня до защиты выпускной квалификационной работы
11.	Решение о допуске выпускной квалификационной работы к защите	10 дней до защиты выпускной квалификационной работы
12.	Защита выпускной квалификационной работы	15 - 28 июня

Процесс подготовки выпускной работы состоит из следующих этапов:

- выбор и закрепление объекта преддипломной практики;
- выбор и закрепление темы выпускной квалификационной работы;
- составление содержания;
- разработка и утверждение задания на выпускную квалификационную работу;
- подбор нормативных материалов, литературных источников, их изучение, систематизация, обобщение и выявление проблемы;
- сбор, обработка и анализ фактического материала на объекте практики;
- защита отчета по преддипломной практике;

- разработка предложений по решению выявленных в ходе изучения теории вопроса и анализа сложившейся ситуации проблем;
- экономическое обоснование предложенных решений;
- написание текста работы, её литературная обработка и оформление;
- предварительная защита выпускной квалификационной работы;
- получение отзыва руководителя выпускной работы;
- рецензирование выпускной квалификационной работы;
- защита выпускной квалификационной работы на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Успешная подготовка выпускной работы во многом зависит от чёткого соблюдения установленных сроков и последовательного выполнения отдельных этапов работы.

Контроль сроков и качества выполнения отдельных этапов осуществляется руководителем выпускной квалификационной работы. Одновременно он делает замечания и предложения как по доработке тех или иных разделов, так и работы в целом.

По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель выпускной работы подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

Работа подлежит обязательному рецензированию. К рецензированию привлекаются преподаватели техникума, специалисты предприятий и баз практики.

Выпускная квалификационная работа – это самостоятельная творческая работа, поэтому студенты несут персональную ответственность за:

- выполнение календарного плана;
- самостоятельность выполнения выпускной квалификационной работы;
- достоверность представленных данных и результатов;
- оформление, структуру и содержание выпускной квалификационной работы в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению выпускной квалификационной работы;
- соответствие предоставленных комиссии электронных версий (выпускной квалификационной работы, презентационных материалов) бумажным версиям документов;
- исправление недостатков в выпускной квалификационной работе, выявленных руководителем и консультантом преддипломной практики;
- достоверность представленных в информационных источниках ссылок на Интернет;
- ресурсы и литературные источники.

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Структура работы должна отражать основные положения, раскрываемые в выпускной квалификационной работе, и должна быть согласована с темой, целью и задачами выпускной квалификационной работы. Объем выпускной квалификационной работы должен составлять 40-70 страниц вместе с прилагаемыми приложениями.

Работа должна быть написана с использованием профессиональной научной терминологии, логически последовательной. Не следует употреблять как излишне пространных и сложно построенных предложений, так и чрезмерно кратких, лаконичных фраз, слабо между собой связанных, допускающих двойное толкование и т.п. Выпускная квалификационная работа не пишется от первого лица, исключаются формулировки типа «Я рассмотрел», «Целью моей работы», «Я считаю» и т.д. Работа должна быть написана с применением нейтральных формулировок: «Можно сделать вывод...», «Было проведено исследование...».

В выпускной квалификационной работе должно быть соблюдено единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка.

Структура дипломной работы включает:

1. Титульный лист (**Приложение В**);
2. Дипломное задание (**Приложении Б**)
3. Содержание (**Приложение Г**);
3. Введение;
4. Основная часть;
5. Заключение;
6. Список использованных источников; (**Приложении Д**)
7. Приложения

Основную часть выпускной квалификационной работы составляют только 2 главы: теоретическая и практическая, состоящие из подглав. Общее количество подглав, как в теоретической, так и в практической частях должно быть не менее трех и не более пяти.

Каждая глава, пункт должен включать законченную идею и информацию. Глава и тема выпускной квалификационной работы не могут называться одинаково. Глава или пункт не могут иметь название, состоящее из одного слова.

Введение - вступительная часть выпускной квалификационной работы, где обосновывается актуальность темы дипломной работы, отражается ее взаимосвязь с проблемами совершенствования коммерческой деятельности на предприятиях, формулируются цель и конкретные задачи исследования, определяются объект, а также методы исследования.

Во введении указываются:

– актуальность и значимость темы, степень ее разработанности в литературе, в том числе определяются существующие в науке и практике подходы к проблеме, сформулированной в теме выпускной квалификационной работы;

– формулируются цель и задачи работы, соответствующие количеству глав работы, расписывается структура работы (количество таблиц, диаграмм, схем, рисунков и т.д.);

– характеризуются используемые автором практические материалы и структура работы.

Объем введения должен быть небольшим - 1,5–2 страницы. Введение к выпускной квалификационной работе в обязательном порядке содержит следующие элементы:

Определение темы работы. Необходимо привести несколько (2–3) фраз из учебной литературы, характеризующих основные понятия темы.

– **Актуальность** работы. Следует обозначить существующее положение, почему актуальна именно затронутая в теме проблема. Обоснование может начинаться с фразы: «Актуальность данной темы обусловлена тем, что ...».

– **Цель** работы. Цель показывает направление раскрытия темы работы. Например, «Цель выпускной квалификационной работы – ...» или «Целью данной работы является изучение (описание, определение, установление, исследование, разработка, раскрытие, освещение, выявление, анализ, обобщение) ...»

– **Задачи** выпускной квалификационной работы. Задачи – это способы достижения цели. В соответствии с основной целью следует выделить 3–4 целевые задачи, которые необходимо решить для достижения главной цели исследования. Каждая из задач формулируется в соответствии с главами работы. Пример формулирования задач: *«Для достижения цели, поставленной в выпускной квалификационной работе, были определены следующие задачи:*

1. *Выявить ...*
2. *Провести...*
3. *Разработать...*
4. *Раскрыть сущность ...*
5. *Проанализировать причины ...*
6. *Сравнить ...*
7. *Рассмотреть ...*
8. *Определить характер взаимосвязи ...*
9. *Выявить позицию ...*

– **Объект и предмет** выпускной квалификационной работы. **Объект** – это процесс или явление, избранные для изучения. **Предмет** более узок и конкретен. Он находится в границах объекта и отражает какую-либо сторону (аспект, свойства, признаки, отношения) объекта, подлежащую

изучению. Например, *«Объект исследования - финансово-хозяйственная деятельность коммерческой организации»*. *«Предмет исследования – определение факторов, влияющих на прибыль предприятия, оценка их места и роли в повышении прибыли коммерческой организации»*.

– **Методы, используемые при выполнении выпускной квалификационной работы**, представляют собой способы достижения поставленной цели и задач, направленных на решение проблемы. Основным ориентиром для выбора методов исследования должны служить задачи.

При исследовании той или иной темы применяются общие научные и специальные методы: наблюдение, изучение документов, анкетирование, тестирование, эксперимент, экспертные оценки, статистические и др.

В теоретическом разделе основной части выпускной квалификационной работы излагаются теоретические вопросы темы на основе анализа литературы, рассматриваются дискуссионные вопросы.

Необходимо определить форму, методы сбора и анализа информации. В этом разделе даются обзор основных концепций, систем и технологий логистики и управления цепями поставок, основных функций, связанных с данным видом деятельности, проблем в функциональных областях логистики (или при выполнении логистических функций), а также при формировании цепи поставок. На основе анализа литературы необходимо отразить и собственную точку зрения относительно данной проблемы. Можно описать тенденции развития и совершенствования теории в течение определенного периода времени. Содержание теоретической главы должно строго соответствовать теме выпускной квалификационной работы.

В практическом разделе основной части дается анализ практики деятельности конкретной организации (отделения) по данной проблеме исследования, описываются проведенные студентом наблюдения и эксперименты, исследования и их методика, дается анализ полученных результатов, выводов. Данный раздел целесообразно начать с описания объекта и предмета исследования. Необходимо осветить степень изученности рассматриваемой проблемы, ее основные теоретические и практические аспекты, провести анализ состояния рассматриваемого вопроса. В процессе анализа могут быть использованы материалы, собранные на преддипломной практике, отражающие деятельность данной организации в целом:

- положение на рынке сбыта;
- анализ основных производственных процессов;
- организационной структуры предприятия,
- общая характеристика развития логистики на предприятии;
- конфигурации существующих цепей поставок и т.д.

В дипломной работе следует отразить используемые на предприятии методы оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики, анализ выявленных проблем в логистике предприятия и управления цепями поставок, которые следует решить, и другие вопросы, связанные с темой выпускной квалификационной работы.

Все имеющиеся данные необходимо подвергнуть предварительной проверке и сортировке, чтобы на их основе можно было делать достоверные и обоснованные выводы и не обрабатывать ненужную, не касающуюся данной темы информацию. Обработку информации необходимо производить с помощью современных методов экономического, социологического и математического анализов, а также прикладных программ компьютерного обеспечения. Изложение содержания работы должно быть строго логичным. Эта глава должна отразить не только результаты самостоятельно проведенных обследований, но и предложить пути решения выявленных на объекте исследования проблем. Предложения должны вытекать из проведенного в дипломной работе анализа и быть направлены на устранение выявленных недостатков и оптимизацию коммерческой, маркетинговой, экономической деятельности объекта исследования. Анализируемые вопросы рекомендуется сопровождать расчетами экономической эффективности вносимых предложений.

Особое внимание следует обратить на переход от одной главы к другой.

Заключение подводит итог решения тех задач, которые были поставлены в дипломной работе. Необходимо отразить основные выводы, к которым пришел студент при изучении теоретических аспектов данной темы (на основании учебной и научной литературы), а также дать краткую формулировку результатов, к которым пришел студент при выполнении практической части (выводы по каждой поставленной во введении задаче). Данные выводы должны отражать актуальность данной темы и ее практическую значимость. Объем заключения должен составлять 1-3 стр.

Список использованных источников является важной частью выпускной квалификационной работы, отражающий самостоятельность и творческий подход студента. Список должен включать цитируемые в данной работе, просмотренные источники, архивный материал, имеющий отношение к теме. В список не включают те источники, на которые нет ссылок в основном тексте работы и которые фактически не использованы.

Список литературы включает источники, которые распределяются в алфавитном порядке на группы:

- 1) законодательные и нормативные акты;
- 2) учебная и научная литература, периодические издания;
- 3) иностранная литература (если использовалась);
- 4) интернет – источники.

На материалы, заимствованные из литературных и других источников, в тексте должны быть постраничные ссылки с указанием страниц источника и всех библиографических данных издания в соответствии с современным библиографическим ГОСТ 7.1 - 2003; ГОСТ 7.0.5 – 2008.

Оформление списка использованных источников представлено в **Приложении Д**

Приложения оформляются отдельными страницами, нумеруются, но не учитываются в общем объеме выпускной квалификационной работы.

Завершенная и подписанная студентом работа вместе с отзывом руководителя в установленный срок сдается в учебную часть.

Заместитель директора определяет рецензентов. Студент совместно с руководителем передает выпускную квалификационную работу рецензенту. Внесение изменений в работу после получения рецензии не допускается.

Заместитель директора по учебной работе после проведения предзащиты выпускной квалификационной работы, ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске студента к защите.

До момента заседания государственной экзаменационной комиссии выпускная квалификационная работа находится у заместителя директора по учебной работе.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к оформлению текста:

Выпускную квалификационную работу следует оформлять только на одной стороне белой бумаге формата А4 (210 x 297 мм)

- поля: левое – 30 мм, верхнее – 20 мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм
- ориентация: книжная
- шрифт: Times New Roman.
- кегель: 14 пт. (пунктов) в основном тексте, 12 пт. в таблицах, 10 пт. в сносках
- междустрочный интервал: полуторный в основном тексте, одинарный в подстрочных ссылках
- расстановка переносов – автоматическая
- форматирование основного текста и ссылок – в параметре «по ширине»
- цвет шрифта – черный
- красная строка – 1,25 см.

Рекомендуемое количество страниц дипломной работы составляет 40-70 стр. Значительное превышение или снижение объема работы считается существенным ее недостатком и снижает ее оценку. В данный объем не включаются приложения.

Все страницы заполняются текстом, в котором выделяются абзацы. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки и печатать прописными буквами, не подчёркивая. Наименование структурных элементов «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» служат заголовками структурных элементов отчёта.

Требования к нумерации страниц:

Страницы дипломной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Начинать нумерацию последовательно, начиная с 3-й страницы (введение). Отзыв и рецензия не считается и не нумеруется; далее последовательная нумерация всех листов, включая главы, заключение, список используемых источников и приложения (если они имеются в работе). Нумерация страниц, на которых даются приложения, является сквозной и продолжает общую нумерацию страниц основного текста. Номер страницы располагается в центре нижней части листа без точки. Кегль номеров страниц 14, шрифт Times New Roman.

Требования к заголовкам (названия глав и параграфов):

Заголовки структурных элементов выпускной квалификационной работы следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать

прописными буквами (полужирный шрифт не применяется). Заголовки параграфов следует начинать с абзацного отступа, с прописной буквы, не подчеркивая. Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы слов в заголовках не допускаются. Каждая новая глава и другие структурные элементы работы кроме параграфов, входящих в состав глав начинаются с новой страницы. Параграфы на составные части не подразделяются. Главы должны быть пронумерованы арабскими цифрами в пределах всей выпускной квалификационной работы и записываться с абзацного отступа.

- набираются шрифтом 14 пт.;
- выравнивание по центру с абзацным отступом;
- точка в конце заголовка не ставится; заголовок, состоящий из двух и более строк, печатается через один междустрочный интервал;
- заголовок не имеет переносов, то есть на конце строки слово должно быть обязательно полным.

Требования к оформлению таблиц схем, рисунков:

Таблицы применяют для наглядности и удобства сравнения показателей. Наименование таблицы, при его наличии, должно отражать её содержание, быть точным, кратким.

На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе.

Название таблицы помещают над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером. Нумеровать следует арабскими цифрами (при сквозной нумерации Таблица 1 -, при привязке таблицы к разделу Таблица 1.1 - ;

- в конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся;
- при переносе части таблицы название помещают только над первой частью таблицы, нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят;
- при заимствовании таблиц из какого-либо источника, после нее оформляется сноска на источник в соответствии с требованиями к оформлению сносок;
- таблицы, схемы и рисунки, занимающие страницу и более, помещают в приложение, а небольшие - на страницах работы;
- схема и рисунок подписываются снизу по центру с абзацным отступом.

Образец таблиц, рисунков представлен в **Приложении Е**.

Требования к оформлению уравнений и формул:

Выделяются из текста в отдельную строку;

- выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлена одна свободная строка;
- если уравнение не умещается 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);

– формулы и уравнения, помещаемые в приложениях, нумеруются отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например, (5.1);

– ссылки в тексте на порядковые номера формул даются в круглых скобках, например, «в формуле (1)»;

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

Форму в выпускной квалификационной работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример записи формулы:

$$K_{\text{ф.о.}} = \frac{N}{\Phi_{\text{ср}}} \quad (2.1)$$

Где, K ф.о. – коэффициент фондоотдачи;

N - объем выпущенной (реализованной) продукции, тыс. руб.;

Фср. - среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.

Требования к оформлению ссылок и сносок:

При цитировании или использовании каких-либо положений из других работ даются ссылки на автора и источник, из которого заимствуется материал; если в работе приводится цитата для подтверждения рассматриваемых положений, то в её тексте сохраняются все особенности документа, из которого она взята: орфография, пунктуация, расстановка абзацев, шрифтовые выделения. Цитата внутри текста заключается в кавычки. Все цитаты, а также заимствованные из различных документов аргументы или статистические данные подтверждаются библиографической ссылкой на источник.

Вариант оформления ссылок:

1. В квадратных скобках должен быть указан номер источника, который содержится в «Списке литературы» и номер страницы, на которой находится цитата или данные из этого источника. Например, [15], или [15, стр.8-12].

2. Подстрочная ссылка, содержащая фамилию и инициалы автора, название источника, место издания, издательство, год издания, страницу,

приводят внизу страницы. Ссылка обозначается цифрой. Образец ссылки: [21, с. 621].

Требования к оформлению списка используемых источников:

Список используемых источников представляет собой перечень тех документов и источников, которые использовались при написании дипломной работы; список используемых источников включает в себя не менее 25 наименований, расположенных в алфавитном порядке по разделам в следующей последовательности:

- нормативно-правовые источники (акты органов законодательной и исполнительной власти, ведомственные правовые акты в хронологической последовательности);
- учебники, монографии, брошюры;
- диссертации и авторефераты диссертаций;
- периодические издания;
- иностранная литература;
- электронные ресурсы.

Требования к оформлению перечня принятых сокращений:

В дипломной работе используются общепринятые текстовые сокращения или аббревиатуры, например, РФ, ПБУ, МСФО и т.п.; если в работе принята особая система сокращений слов или наименований, то во Введении приводится перечень принятых сокращений, используемых в работе.

Требования к оформлению приложений:

Материал, дополняющий текст работы, допускается помещать в приложениях. Приложением могут быть формы бухгалтерской отчетности, приказ об учетной политике, положение об отделе, график документооборота, результаты аудиторских проверок, данные различных подразделений организации.

Приложения используются только в том случае, если они дополняют содержание основных проблем исследования или носят справочный характер; характер приложения определяется автором работы самостоятельно, исходя из содержания; в тексте работы на все приложения должны быть ссылки; перед началом перечня приложений должен быть лист «Приложения».

Приложения оформляют как продолжение работы на последующих листах формата А4 и располагаются в порядке ссылок на них в тексте работы; каждое приложение начинается с новой страницы с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и имеет тематический заголовок; при наличии в дипломной работе более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №), например, «Приложение А», «Приложение Б» и т.д.

По окончании работы необходимо тщательно отредактировать рукопись, поскольку наличие орфографических, стилистических, оформительских ошибок может отрицательно сказаться на оценке выпускной квалификационной работы.

Все листы работы следует скрепить или сброшюровать в жесткий переплет, на лицевой стороне переплета поместить титульный лист выпускной квалификационной работы.

В Государственную аттестационную комиссию представляется полностью выполненная выпускная квалификационная работа в печатном виде в твердом переплете в одном экземпляре.

Выпускная квалификационная работа брошюруется в следующей последовательности:

- 1) Титульный лист (не нумеруется);
- 2) Дипломное задание;
- 3) Содержание работы;
- 4) Введение (начало нумерации);
- 5) Главы 1, 2;
- 6) Заключение;
- 7) Список использованных источников (сквозная нумерация страниц);
- 8) Приложения (не входят в общий объем нумерации);

Файловая папка, в которую вкладывают:

- рецензию на выпускную квалификационную работу;
- отзыв научного руководителя на дипломную работу студента.

Рецензия и отзыв научного руководителя не брошюруются. Они вкладываются отдельно в папку выпускной квалификационной работы.

V. ПОДГОТОВКА И ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Подготовка к защите дипломной работы в государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с установленным в СПбГЭУ порядком и календарным планом студента:

Дипломная работа в предварительном (черновом) варианте представляется руководителю за четыре недели до назначенного срока защиты.

Полностью готовая выпускная квалификационная работа в сброшюрованном виде представляется руководителю для составления отзыва за три недели до защиты.

Важнейший элемент подготовки к защите – подготовка выступления (доклада). С этой целью рекомендуется:

- определить перечень вопросов, выносимых на защиту;
- установить последовательность и содержание излагаемого материала выступления;
- определить порядок представления иллюстрационного материала или презентаций;
- написать текст выступления и согласовать его с руководителем; провести пробное выступление.

Доклад студента на защите строится в следующей последовательности:

- обоснование актуальности темы и её практической значимости;
- краткая характеристика объекта исследования; теоретические и методологические положения, на которых базируется выпускная квалификационная работа;
- результаты практического исследования и анализа по изучаемой проблеме;
- выводы, предложения, рекомендации по решению поставленной в выпускной квалификационной работе проблемы, оценка возможности их реализации и эффективности.

Выступление (доклад) должно длиться не более 10-15 минут. Это обязывает студента свободно владеть разработанным материалом и используемыми средствами наглядности в ходе выступления. Студенту необходимо не только четко и лаконично изложить основные итоги и выводы по разработанной проблематике, но также и ответить на замечания, которые были указаны в отзывах руководителя и рецензента. На вопросы, которые будут заданы членами экзаменационной комиссии по ходу защиты дипломной работы, студент должен дать краткие и конкретные ответы.

Процедура защиты выпускной квалификационной работы

Защита дипломной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

Студенту-дипломнику необходимо строить свое выступление на основе заранее подготовленных тезисов доклада, призванного показать высокий уровень теоретической подготовки, эрудицию и способность доступно изложить основные результаты проведенного исследования.

Успех защиты обеспечивается:

- содержанием доклада;
- формой изложения этого доклада;
- наличием иллюстрационного материала или презентации
- уверенностью ответов на задаваемые вопросы;
- яркостью, грамматической точностью, уверенностью речи соискателя.

Председатель предоставляет возможность членам и всем присутствующим задавать любые вопросы, касающиеся темы дипломной работы.

Решение об оценке выпускной квалификационной работы государственной экзаменационной комиссией принимается открытым голосованием большинством голосов на закрытом заседании, решающим является голос председателя государственной экзаменационной комиссии.

Оценка результата защиты выпускной квалификационной работы объявляется в день её защиты после оформления в установленном порядке протокола заседания комиссии. Тема выпускной квалификационной работы и оценка указываются в приложении к диплому.

После защиты, выполненные выпускные квалификационные работы хранятся в архиве политехнического техникума не менее пяти лет. Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию, предоставляется возможность пройти её в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968

VI. РУКОВОДСТВО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТОЙ.

РЕЦЕНЗИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студент выполняет выпускную квалификационную работу под руководством ведущего преподавателя, специалиста-практика.

На руководителя выпускной квалификационной работы возлагается:

- оказание помощи студенту в уточнении названия и содержания темы, составления плана работы, подборе литературы по теме;
- руководство и помощь в практическом выполнении выпускной квалификационной работы путем просмотра ее по частям и в целом;
- проверка соответствия содержания и оформления дипломной работы требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам;
- написание отзыва на выпускную квалификационную работу с указанием предварительной оценки;
- консультирование студента при подготовке доклада и презентации к защите дипломной работы;
- осуществление постоянного контроля над ходом выполнения ВКР в соответствии с планом и графиком ее выполнения.

В процессе выполнения работы научный руководитель указывает выпускнику на имеющиеся в работе теоретические, методологические, стилистические и другие ошибки и рекомендует пути их устранения.

По окончании дипломной работы студента, руководитель обязан предоставить отзыв к выпускной квалификационной работе. Отзыв руководителя должен показать, в какой мере студент справился с поставленной перед ним задачей, каков теоретический уровень работы, каково ее практическое значение, насколько квалифицированно выпускник обобщил практику работы анализируемого предприятия, насколько практическая часть работы увязана с современностью. Руководитель в своем отзыве отмечает практическое значение предложений, выдвинутых студентом в выпускной работе, эффективность предлагаемых мероприятий. В отзыве (**Приложение Ж**) необходимо отразить подготовленность студента к работе в сфере логистики:

- умению работать с литературой (в полной ли мере студент ознакомлен с новейшей литературой по рассматриваемой теме, знает ли законы, постановления органов исполнительной власти и т.д.);
- владению методами анализа экономических ситуаций и явлений;
- умению отстаивать собственную точку зрения;
- делать обоснованные выводы и предложения.

Кроме того, следует отметить умение организовать работу, трудолюбие, ответственность и прочие качества автора.

В отзыве должны содержаться: анализ объекта, предмета и цели исследования, решаемых задач, разбор глав работы, оценка навыков работы с источниками информации, логики рассуждений, используемых научных

методов, значимости практических предложений. Руководитель отмечает недостатки и ошибки, допущенные студентом на разных этапах разработки выпускной квалификационной работы, а также исполнительность и самостоятельность проведения научных исследований. Свой отзыв руководитель завершает фразой: «Содержание выпускной квалификационной работы позволяет сделать вывод, что она является (не является) законченным исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно (несамостоятельно). Выводы и практические предложения работы позволяют (не позволяют) квалифицировать ее как решение актуальной практической задачи будущей профессиональной деятельности операционного логиста. Работа отвечает (не отвечает) требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам. В этой связи рекомендую (не рекомендую) студента (Ф.И.О.) допустить к защите выпускную квалификационную работу перед Государственной аттестационной комиссией». Руководитель должен дать оценку работы студента в период написания выпускной квалификационной работы, при снижении оценки отметить недостатки подготовленности студента.

Наряду с отзывом научного руководителя на выпускную квалификационную работу должна быть получена внешняя рецензия. Рецензентом, как правило, выступает предприятие, фирма, организация, на материалах которой выполнялась работа или где работает студент. Рецензентами также могут быть преподаватели других высших учебных заведений по данной специальности; специалисты-практики, имеющие высшее образование.

В рецензии следует провести анализ содержания, оформления выпускной квалификационной работы. Особое внимание следует уделить полноте и глубине рассмотрения проблемы, соответствующей теме работы: полноте использования отечественной и зарубежной литературы; позиции автора и ее обоснованности; методам анализа проблемы; обоснованности выводов и предложений. Также необходимо отметить качество оформления выпускной работы (наличие графических материалов, правильность ссылок на литературу, оформление списка литературы и т.д.). В заключение дается оценка выпускной квалификационной работе по *5-бальной шкале*. Рецензия должна быть представлена в рукописном или печатном виде, выполненная на фирменном бланке организации, в которой работает рецензент, либо по форме, представленной в **(Приложение И)**. Подпись рецензента заверяется печатью организации по месту его работы.

VII. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

«Отлично» выставляется в случае, если:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ объекта исследования, критический разбор предмета исследования, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;

- имеет положительные отзывы научного руководителя и рецензента;

- при защите работы выпускник показал глубокие знания вопросов темы, свободно оперировал данными исследования, вносил обоснованные предложения по разрешению исследуемой проблемы, предложил эффективные методы решения поставленных задач, а во время доклада использовал наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, легко отвечал на поставленные вопросы;

«Хорошо» выставляется в случае, если:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ и критический разбор предмета исследования, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;

- имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента;

- при защите студент показал знания вопросов темы, оперировал данными исследования, вносил предложения по решению задач, поставленных в работе, во время доклада использовал наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечал на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется в случае, если:

- работа носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором предмета исследования, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;

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

- при защите студент проявлял неуверенность, показал слабое знание вопросов темы, не давал полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется в случае, если:

- работа не носит исследовательского характера, не содержит анализа и критического разбора предмета исследования, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях кафедры;

- не имеет выводов, либо они носят декларативный характер;
 - в отзывах руководителя и рецензента имеются критические замечания;
 - при защите студент затруднялся отвечать на поставленные вопросы по теме, не показал знаний теории вопроса, допускает существенные ошибки, к защите не подготовил наглядные пособия и раздаточный материал.
- .

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕРНЫХ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 38.02.03
«ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ»

1. Автоматизация системы управления складом (на примере.....).
2. Автоматизация составления складских документов (на примере.....).
3. Анализ, планирование и расчет затрат перевозок грузов (на примере.....).
4. Материальные потоки в производстве: планирование и управление (на примере.....).
5. Моделирование транспортных процессов (на примере.....).
6. Оптимизация зонирования складских помещений (на примере.....)
7. Оптимизация потребностей логистической системы и ее отдельных элементов (на примере.....).
8. Оптимизация ресурсов организации (на примере.....).
9. Оптимизация транспортных расходов (на примере.....).
10. Оптимизация управления логистическими процессами в производстве и распределении (на примере.....).
11. Организация цепей поставок в логистических системах (на примере.....).
12. Осуществление альтернативного выбора наилучшего варианта капиталовложений (на примере.....).
13. Оценка основных параметров логистической системы (на примере.....).
14. Оценка основных параметров складских помещений (на примере.....).
15. Оценка эффективности инвестиционных проектов (на примере.....).
16. Оценка эффективности капитальных вложений (на примере.....).
17. Оценка эффективности логистической деятельности компании (на примере.....).
18. Повышение эффективности нормирования товарных запасов (на примере.....).
19. Повышение эффективности организации грузопереработки на складе (на примере.....).
20. Повышение эффективности организации складских работ (на примере.....).
21. Повышение эффективности распределительных каналов (на примере.....).
22. Повышение эффективности управления запасами (на примере.....).
23. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта (на примере.....).
24. Разработка оптимальных маршрутов следования (на примере.....).
25. Разработка параметров логистической системы (на примере.....).
26. Разработка складской логистической системы (на примере.....).
27. Разработка смет транспортных расходов (на примере.....).
28. Рационализация размещения товаров на складе (на примере.....).
29. Рационализация ресурсов организации (на примере.....).
30. Рационализация структуры запасов (на примере.....).

31. Реорганизация логистической системы компании (на примере.....).
32. Совершенствование оперативного планирования материальных потоков на производстве (на примере.....).
33. Совершенствование планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях) (на примере.....).
34. Совершенствование планирования и организации внутрипроизводственных потоковых процессов (на примере.....).
35. Определение эффективности логистической системы управления ресурсосбережением (на примере.....).
36. Оптимизация ассортиментного состава запасов в логистических системах. ABC – анализ (на примере.....).
37. Оптимизация транспортной системы (на примере.....).
38. Оптимизация складского учета и документооборота (на примере.....).
39. Организация и автоматизация процессов логистики в торговой компании (на примере.....).
40. Организация бережливого производства в сфере транспортных услуг (на примере.....).
41. Организация диспетчеризации работы склада (на примере.....).
42. Организация и оперативное управление материальными потоками в логистических системах (на примере.....).
43. Организация и управление международными грузовыми перевозками (на примере.....).
44. Организация и управление процессом перемещения и хранения грузов на складах организации (на примере.....).
45. Организация оперативного (или стратегического) контроллинга на предприятии (на примере.....).
46. Организация эффективной системы распределения товара (на примере.....).
47. Экономические основы функционирования производственной логистической системы (на примере.....).
48. Повышение качества управления предприятием на основе логистической концепции (на примере.....).
49. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе совершенствования логистической системы (на примере.....).
50. Повышение надежности функционирования цепи поставок на основе методов менеджмента безопасности (на примере.....).
51. Совершенствование методов логистического аудита и оценки поставщиков (на примере.....).
52. Совершенствование организации междугородных перевозок грузов (на примере.....).
53. Совершенствование системы управления заказами на транспортном предприятии (на примере.....).
54. Совершенствование транспортного процесса в цепи поставок (на примере.....).
55. Совершенствование управления и оценка информационных ресурсов в цепях поставок (на примере.....).

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ФОРМА ЗАДАНИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Колледж бизнеса и технологий

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора

« _____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ СТУДЕНТА

(фамилия, имя, отчество)

Группа _____

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Тема ВКР _____

утверждена приказом ректора «27» марта 2020г

Срок сдачи студентом законченной ВКР «__» _____ 20__ г

Исходные данные к ВКР

- 1.
- 2.
- 3
- 4.

Содержание ВКР/перечень подлежащей разработке вопросов (3-4 вопроса)

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1

1.1

1.2

1.3.

ГЛАВА 2

2.1

2.2

2.3

2.4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень иллюстративных материалов

Список рекомендованной литературы и других материалов

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Консультанты ВКР/с указанием разделов
ВКР _____

Руководитель ВКР _____

Задание принял к исполнению _____

Дата _____

ПРИЛОЖЕНИЕ В
ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Колледж бизнеса и технологий

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему: « »

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

(код, наименование)

Студент (ка) группы _____ очной формы обучения

Ф.И.О. _____ *(подпись)*

Руководитель _____ *(подпись)*
(уч. степень, уч. звание, Ф. И.О.)

Рецензент _____
(должность, место работы, уч. степень, уч. звание) (Ф.И.О.)

Нормо-контроль пройден « _____ » _____ 20__ г.

(подпись лица, проводившего нормо-контроль)

«Допущен (а) к защите» « _____ » _____ 20__ г.

Заместитель директора

(подпись)

Санкт-Петербург
20__

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
ОФОРМЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

ГЛАВА 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.1 Роль и функции распределительной деятельности на предприятии**Ошибка! Закладка не определена.**

1.2 Организация распределения готовой продукции**Ошибка! Закладка не определена.**

1.3 Современные технологии распределительной деятельности.....**Ошибка! Закладка не определена.**

ГЛАВА 2 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ОАО «СЕГЖСКИЙ ЦБК»**Ошибка! Закладка не определена.**

2.1 Финансово-организационная характеристика ОАО «Сегжский ЦБК» **Ошибка! Закладка не определена.**

2.2. Анализ распределения готовой продукции в ОАО «Сегжский ЦБК» **Ошибка! Закладка не определена.**

2.3 Рекомендации по повышению эффективности распределительной деятельности на предприятии **Ошибка! Закладка не определена.**

2.4 Экономическая эффективность предложенных мероприятий **Ошибка! Закладка не определена.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ **Ошибка! Закладка не определена.**

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**Ошибка! Закладка не определена.**

ПРИЛОЖЕНИЕ А Организационная структура предприятия.....**Ошибка! Закладка не определена.**

ПРИЛОЖЕНИЕ Д ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гражданский Кодекс РФ (часть 1, от 30.11.1994 №51-ФЗ принят ГД ФС РФ 21.10.1994 (ред. от 30.12.2014), Часть 2 от 26.01.1996 №14-ФЗ принят ГД ФС РФ 22.12.1995 (ред. от 30.12.2014)) спецвыпуск. // ГАРАНТ Платформа F1 Эксперт: [Электронный ресурс] / ГАРАНТ - СтройМаксимум с региональным законодательством. Версия от 01.04.2013.

2. Налоговый Кодекс РФ (от 31 июля 1998 г. N 146-ФЗ с изменениями от 30 декабря 2014 г.) спецвыпуск. // ГАРАНТ Платформа F1 Эксперт: [Электронный ресурс] / ГАРАНТ - СтройМаксимум с региональным законодательством. Версия от 01.04.2013.

3. Альбеков А.У., Федько В.П., Митько О.А. Логистика коммерции. Серия «Учебники, учебные пособия». Ростов-на-Дону: Феникс, 2018

4. Гаджинский, А. М. Логистика. - М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2019. - 228с.

5. Новиков О.А., Уваров С.А. Логистика: Учебное пособие. – 2-е изд. – СПб.: «Изд. дом «Бизнес-пресса». 2018.

6. Пинкертон Р., Крейг С. От функции пассивной закупки до управления цепочкой поставок // ЛОГИНФО. - 2017. - № 5-6. - С. 38-45.

7. Шевченко, Н. С. Управление затратами, оборотными средствами и производственными запасами. Под ред. д. э. н., проф. Э. Н. Кузьбожева. - Курск: Курск. гос. тех. ун-т, 2019. - 154с.

8. Анализ рынка логистических услуг в России. Источник: www.logistdv.ru/node/1610

9. Современный склад. Источник: www.modernsklad.ru

10. Технологии хранения. Источник: www.amett.ru/content/view/10/42/

ПРИЛОЖЕНИЕ Е
ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКОВ И ТАБЛИЦ

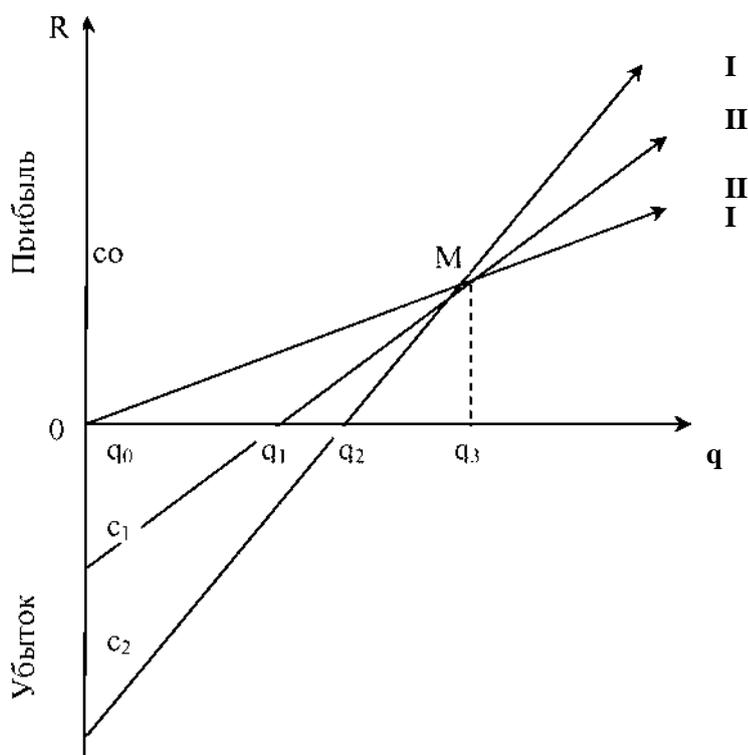


Рисунок 1.1- График зависимости прибыли от объема продаж R - прибыль; с - постоянные затраты; I, II, III - варианты производства; q - объем продаж

Таблица 2.3 - Анализ коэффициентов ликвидности ОАО «РУСЬ»

Наименование коэффициента	Нормативное ограничение	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Коэффициент абсолютной ликвидности	> 0,2	0,003	0,001	0,020
Коэффициент текущей ликвидности	> 2,0	1,51	1,40	1,34

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
БЛАНК ОТЗЫВА РУКОВОДИТЕЛЯ ВКР

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Колледж бизнеса и технологий
ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Студента (ки) _____

(Ф.И.О.)

Выполненную на тему: _____

1. Актуальность исследования, _____

2. Оценка содержания _____

3. Достоинства _____

4. Практическая значимость ВКР _____

5. Замечания _____

6. Рекомендуемая оценка _____

7. Рекомендация на присвоение квалификации _____

8. Дополнительная информация для ГЭК по защите ВКР _____

Руководитель _____

(должность, место работы, ученая степень, инициалы, фамилия)

(подпись)

«__» _____ 20__ г

**ПРИЛОЖЕНИЕ И
БЛАНК РЕЦЕНЗИИ НА ВКР**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Колледж бизнеса и технологий
РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу
студента (ки) _____

(Ф.И.О.)

выполненную на тему: _____

9. Актуальность исследования, _____

10. Оценка содержания _____

11. Достоинства _____

12. Практическая значимость ВКР и рекомендации по внедрению в производство _____

13. Недостатки и замечания _____

14. Рекомендуемая оценка _____

Рецензент _____

(должность, место работы, ученая степень, инициалы, фамилия)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

М.П.