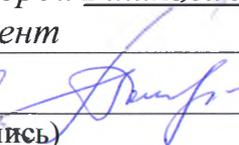


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учрежде-
ние высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Факультет: экономики и управления
Кафедра: «Мировая экономика и ло-
гистика»

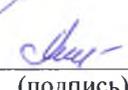
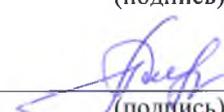
Допускается к защите:
зав. кафедрой Гашкова Л.В.
к.э.н, доцент

30.05.18 
(дата, подпись)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(пояснительная записка)

Тема: Складские затраты в логистической системе и пути их сокращения

38.03.01.06.ВКР.МТл-444.01.ПЗ
(обозначение документа)

Разработал:	<u>Студент</u> (студент-дипломник)	<u>МТл-444</u> (группа)	 (подпись)	<u>28.05.18</u> (дата)	<u>Козлов И.А.</u> (ф.и.о.)
Руководитель:	<u>Доцент, канд. тех. наук</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>28.05.18</u> (дата)	<u>Фирстов С.В.</u> (ф.и.о.)
Консультант:	<u>Доцент, канд. фил. наук</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>25.05.18</u> (дата)	<u>Хомякова В.С.</u> (ф.и.о.)
Н. контролер:	<u>Доцент, к.э.н</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>30.05.18</u> (дата)	<u>Гашкова Л.В.</u> (ф.и.о.)

Екатеринбург
2018

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Факультет экономики и управления Кафедра «Мировая экономика и логистика»
Направление «Экономика», профиль «Мировая экономика»

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой 
Гашкова Л.В., к.э.н., доцент
« 14 » 04 2018 г.

Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника

Козлов Иван Андреевич

(фамилия, имя, отчество)

- 1 Тема ВКР: Складские затраты в логистической системе и пути их сокращения
утверждена приказом по институту от « 20 » апреля 2018 г. № 888-сo
- 2 Срок сдачи студентом законченного проекта (работы) 25 мая 2018 г.
- 3 Исходные данные к проекту (работе) Отчет о производственно-финансовой деятельности ООО «ПРАКТИКА»; ключевые показатели контроля: структура экспорта (импорта); доходы предприятия от экспорта (импорта); ABC и XYZ –анализ структуры ассортимента товара ООО «ПРАКТИКА».
- 4 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)
1 Общая характеристика логистических издержек
2 Анализ планирования и учёта логистических издержек на примере ООО «Практика»
3 Проблемы учёта и оценки логистических издержек
4 Безопасность жизнедеятельности
- 5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)
1 Цели и задачи выпускной квалификационной работы (логика исследования)
2 Квалификация логистических затрат
3 Организационно-управленческая структура предприятия ООО «Практика»
4 Динамика основных финансовых показателей ООО «Практика»
5 Показатели объемов экспорта ООО «ЭКРАН» и трендовых значений
6 Функциональный процесс ООО «Практика»
7 График оптимального размера заказа для ООО «Практика»
8 Разработанная организационная структура для ООО «Практика»
9 Анализ показателя ROI для ООО «Практика» за 2015-2017 гг, тыс. руб.
10 Экономический эффект осуществления закупок с применением метода оптимального размера заказа
11 Эргономика рабочего места логиста

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой
Гашкова Л.В., к.э.н., доцент

« 20 » 04 2018 г.

Задание

на специальный раздел ВКР

Обучающийся Козлов Иван Андреевич Группа МТл-444
(фамилия, имя, отчество)

Безопасность жизнедеятельности

(название специального раздела)

1 Тема Складские затраты в логистической системе и пути их сокращения

(название темы ВКР)

утверждена приказом по университету от « 20 » апреля 2018 г. № 888-со

Выпускающая кафедра «Мировая экономика и логистика»

Руководитель ВКР Фирстов С.В., канд. тех. наук, доцент

(фамилия, инициалы, должность или ученое звание, ученая степень)

2 Консультант раздела Хомякова В.С. канд. филос. наук, доцент

(фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

Исходные данные Законодательные и нормативные основы безопасности труда пользователей ПЭВМ

4 Срок сдачи студентом законченного раздела 25 мая 2018 г.

5 Содержание специального раздела 4. Обеспечение безопасности труда сотрудников отдела логистики

4.1 Санитарно-гигиенические сведения к условиям труда работников

4.2. Эргономика рабочего места логиста

4.3. Рекомендации по улучшению условий труда в офисе

6 Название демонстрационно-графического(их) материала(ов) Эргономика рабочего места логиста

7 Дата выдачи задания 20.04.2018

Консультант Скел

(подпись)

Согласовано: 20.04.18

(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению 20.04.18

(дата и подпись обучающегося)

РЕФЕРАТ

В данной выпускной квалификационной работе всего: стр.86, рис. 8, табл. 15, использованных источников 47 назв.

ОПТИМИЗАЦИЯ, ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА,
ТРАНСПОРТИРОВКА, СКЛАД, ХРАНЕНИЕ ГРУЗА, ЛОГИСТИКА

Целью данной работы является описание существующих методов совершенствования складской логистики, направленных на снижение логистических затрат.

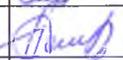
Предметом исследования является эффективность бизнес-процессов торговой компании.

Исследование бизнес-процессов торговой компании в рамках работы происходило с применением трех методов познания:

1. Наблюдения и сбора фактов.
2. Синтеза и анализа.
3. Моделирования.

По результатам работы был сделан вывод об экономической целесообразности проведения следующих мероприятий, направленных на совершенствование складской логистики:

1. Использование рейтингового метода выбора поставщиков;
2. Изменения в организационной структуре предприятия;
3. Оптимизация управления запасами предприятия на основе метода экономически обоснованного размера заказа – Economic ordering quantity (EOQ).

					38.03.02.06.ВКР.МТл444.01.ПЗ			
			Подп.	Дата				
Разраб.	Козлов И.А.				Складские затраты в логистической системе и пути их сокращения	Лит.	Масса	Маши таб
Пров.	Фирстов С.В.							
Консульт.	Хомякова В.С.		25.05.18					
Н.Контр	Гашкова Л.В.		30.05.18					
Утв.	Гашкова Л.В.		30.05.18					
						УрГУПС, ФЭУ кафедра Мэ и Л		

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	7
1 Общая характеристика логистических издержек.....	8
1.1 Понятие издержек в логистике.....	8
1.2 Классификация логистических затрат.....	15
1.3 Методы оценки логистических издержек и пути их оптимизации...	22
2 Анализ планирования и учёта логистических издержек на примере ООО «Практика»	27
2.1 Затраты, связанные с обеспечением логистической деятельности...	27
2.2 Основные способы учёта и планирования издержек на предприятии.....	35
2.3 Оптимизация логистических затрат на предприятии ООО «Практика».....	39
3 Проблемы учёта и оценки логистических издержек.....	54
4 Обеспечение безопасности труда сотрудников отдела логистики...	59
4.1 Общие сведения.....	59
4.2 Характеристика помещения и факторы, действующие на оператора-логиста в процессе его трудовой деятельности.....	60
4.3 Эргономика рабочего места логиста.....	70
Заключение.....	74
Список использованных источников.....	78
Приложение.....	82

О Т З Ы В
на выпускную квалификационную работу
студента группы МТл-444
Козлов Иван Андреевич
на тему: «Складские затраты в логистической системе и пути их сокращения»

Выпускная квалификационная работа Козлова И.А. содержит новые подходы к решению логистических задач, связанных с совершенствованием и повышением эффективности коммерческой и производственной деятельности компании. Произведен анализ логистической системы компании, рассмотрены конкурентные преимущества.

Для совершенствования транспортно-логистической деятельности компании проведено финансовое прогнозирование по нескольким показателям, предложены решения для достижения поставленной в выпускной квалификационной работе цели, а именно увеличение вагонного парка компании.

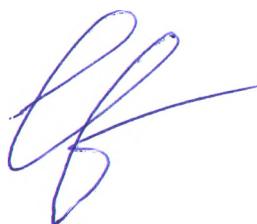
Для финансового анализа и прогноза использовались программный модуль «Пакет анализа» в Microsoft Excel и программный комплекс Table Curve.

Козлов Иван Андреевич работал инициативно, разделы выпускной квалификационной работы предоставлял в срок в соответствии с индивидуальным графиком, показал необходимые теоретические знания, а также практические навыки и умения, для решения поставленных задач.

Выпускная квалификационная работа заслуживает оценки **«отлично»**, а Козлов Иван Андреевич присвоения квалификации **«бакалавр»**.

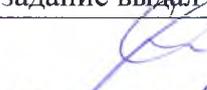
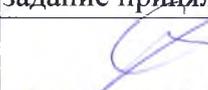
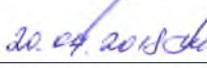
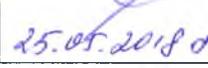
Руководитель:

к. т. н., доцент кафедры «Мировая экономика и логистика»



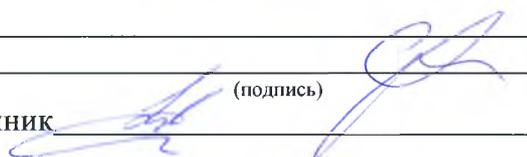
С.В. Фирстов

6 Консультанты по проекту (работе, с указанием относящихся к ним разделов проекта)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял
1 Основная часть	Фирстов С.В.		
2 Безопасность жизнедеятельности	Хомякова В.С.	20.04.2018 	25.05.2018 

7 Дата выдачи 10 декабря 2017 г.

Руководитель _____

(подпись) 

Задание принял к исполнению студент-дипломник _____
(подпись) 

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	Раздел 1 .Теоретические аспекты складской логистики	04.02.2018 г.	26 %
2	Раздел 2. Аналитическая часть	02.03.2018 г.	34 %
3	Раздел 3. Разработка рекомендаций	15.03.2018 г.	23 %
4	Раздел 4. Обеспечение безопасности работников багетного салона	25.05.2018 г.	8 %
5	Оформление пояснительной записки и демонстрационного материала	30.05.2018 г.	10 %
6	Последний срок сдачи выпускной квалификационной работы	01.06.2018 г.	100 %

Студент-дипломник _____

(подпись) 

Руководитель _____

(подпись) 