

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект содержит: 67 с., 6 рис., 4 табл., 40 источников

**ОПТИМИЗАЦИЯ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЕРЕВОЗКА, АВТОМОБИЛЬНАЯ ПЕРЕВОЗКА, МОРСКАЯ ПЕРЕВОЗКА, ИНКОТЕРМС, ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА, СНАБЖЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ДОСТАВКА**

Оптимизация подсистемы снабжения компании «Бамбуковая долина»  
продаже мебели

Объектом исследования является – компания «Бамбуковая Долина»

Цель проекта – разработать оптимальную цепь поставки груза, оптимизации расходов на транспортировку

В процессе работы проведен анализ финансово-экономической деятельности организации.

В результате исследования разработан оптимальный маршрут с меньшими издержками, подсчитан экономический эффект проекта.

Основные технико – эксплуатационные показатели: SWOT-анализ, снижение общих логистических издержек в распределительной системе.

Степень внедрения – результаты проекта представлены руководству компании «Бамбуковая Долина».

					38.03.02.06.ВКР.МТл442.01.ПЗ.			
Имя	Дост	№ докум.	Подпись	Дата	Оптимизация подсистемы снабжения компании «Бамбуковая долина» по продаже мебели	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Чудинов Н.Г		16.04.16				
Провер.		Левченко М.А		16.04.16				
Н. Контр.		Кондратьева АВ		16.04.16				
Утверд		Гашкова Л.В.		16.04.16				
						УрГУТ, кафедра Мв и Л		

5 Анализ цепи поставок

6 Маршрут поставки Шанхай-Владивосток-Екатеринбург

7 Маршрут поставки Шанхай-Новороссийск-Екатеринбург

8 Маршрут поставки Шанхай-Усть-Луга-Екатеринбург

9 Маршрут поставки Шанхай-Санкт-Петербург-Екатеринбург

10 Оптимальная партия и экономический эффект проекта

11 БЖД

12 Выводы

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

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдан	задание принял
1 Основная часть	Левченко М.А.		
2 Безопасность жизнедеятельности	Хомякова В.С.		

7 Дата выдачи 25 апреля 2015 г.

Руководитель

Задание принял к исполнению студент-дипломник

(подпись)

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	Раздел 1 Теория и методология цепей поставок	20.04.2016 г.	30 %
2	Раздел 2. Характеристика компании ООО «Бамбуковая Долина»	27.04.2016 г.	25 %
3	Раздел 3. Расчет и оптимизация подсистемы доставки	15.05.2016 г.	15 %
4	Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности	02.06.2016 г.	20 %
5	Оформление пояснительной записки и демонстрационного материала	08.06.2016 г.	10 %
6	Последний срок сдачи выпускной квалификационной работы	16.06.2016 г.	100 %

Студент-дипломник

Руководитель

(подпись)

(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
1 Теория и методология цепей поставок.....	7
1.1 Основные понятия управления цепями поставок.....	7
1.2 Контейнерная поставка груза.....	18
1.3 Оптимизация поставки грузов.....	19
1.4 Статистика поставки мебели.....	24
1.5 Таможенные органы в цепи поставок.....	25
1.6 Перевозка грузов из Китая различными видами транспорта.....	27
1.7 Методология оптимизация цепей поставок.....	29
2 Характеристика компании.....	31
2.1 Общая характеристика мебельной компании «Бамбуковая Долина»...	31
2.2 Анализ цепей поставки груза.....	33
3 Расчет экономической эффективности проекта.....	47
3.1 Определение оптимальной партии поставки.....	47
3.2 Экономическая эффективность.....	48
4 Безопасность жизнедеятельности.....	50
4.1 Морские перевозки контейнеров.....	50
4.2 Обработка контейнеров.....	51
4.3 Требование безопасности при погрузке контейнеров на судно.....	53
Заключение.....	59
Список использованных источников.....	60

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., доцент

« 26 » 04 2016 г.

Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника

Чудинова Никиты Гай Джань Минь

(фамилия, имя, отчество)

1 Тема ВКР: Оптимизация подсистемы снабжения компании «Бамбуковая долина» по  
продаже мебели

утверждена приказом по институту от « 27 » апреля 2016 г. № 598-со

2 Срок сдачи студентом законченного проекта (работы) 10 июня 2016 г.

3 Исходные данные к проекту (работе) Теория и методология цепи поставок; Анализ цепей  
поставки; Экономическая эффективность проекта

4 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

1 Теория и методология цепи поставок

2 Анализ цепей поставок корпусной мебели из Китая в Россию

3 Экономическая эффективность проекта

4 Безопасность жизнедеятельности

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)

1 Контейнерная поставка груза

2 Метод оптимизации

3 Статистика поставок

4 Характеристика компании

## ОТЗЫВ

руководителя о дипломной работе

студента Чудинова Никиты Гай Джань Минь  
группы МТЛ-442

Тема дипломного проекта:

Оптимизация подсистемы снабжения компании Бамбуковая долина по  
продаже мебели

Студент Чудинов Никита Гай Джань Минь при работе над дипломной работой проявил себя следующим образом:

### 1 Степень творчества:

творчески подходил к решению поставленных проблем. В работе обнаруживается способность критически осмыслить исследуемый материал, систематизировать, обобщать и анализировать факты и на их основе делать правильные и аргументированные выводы.

### 2 Степень самостоятельности:

умело использовал теоретические знания, самостоятельно работая с экономической, справочной и статистической литературой, а также с материалами предоставленными компанией ООО «Бамбуковая долина»

### 3 Работоспособность, прилежание, ритмичность:

при написании дипломной работы Чудинов Н.Г показал хорошую организованность, соблюдал сроки написания работы.

### 4 Уровень экономической подготовки студента:

Работа выполнена на высоком экономическом уровне. Чудинов Н.Г. умело оперирует цифрами. Дипломная работа содержит необходимый иллюстративный материал и экономические расчеты.

### 5 Возможности использования результатов в народном хозяйстве, соображения о реальности дипломного проекта

Предложения автора корректны, обоснованны, реализуемы и эффективны. Они могут быть внедрены не только на данном предприятии, но и на других родственных предприятиях, что придает работе ярко выраженную практическую направленность.

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., доцент

« 20 » 05 2016 г.

**Задание**

на специальный раздел ВКР

Студент Чудинов Никита Гай Джань Минь Группа МТл-442  
(фамилия, имя, отчество)

Безопасность жизнедеятельности

(название специального раздела)

1 Тема Оптимизация подсистемы снабжения компании «Бамбуковая долина» по продаже мебели

(название темы ВКР)

утверждена приказом по университету от « 27 » апреля 2016 г. № 598-сo

Выпускающая кафедра «Мировая экономика и логистика»

Руководитель ВКР Левченко М.А.; ассистент

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

2 Консультант раздела Хомякова В.С., к.филол.н., доцент

(фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

Исходные данные Законодательные нормативные документы по охране труда в морских портах

4 Срок сдачи студентом законченного раздела 8 июня 2016 г.

5 Содержание специального раздела 4.1 Морские перевозки контейнеров

4.2 Обработка контейнеров

4.3 Требования безопасности при погрузке контейнеров на судно

6 Название демонстрационно-графического(их) материала(ов)

7 Дата выдачи задания 16.05.16 Консультант Левченко М.А.

(подпись)

Согласовано: 16.06.16  
(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению 16.06.16  
(дата и подпись студента-дипломника)

## ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Характеризуя в целом дипломную работу Чудинова Никиты Гай Джань Минь необходимо обратить внимание на то, что избранная автором логика исследования, последовательность и содержание разделов позволяет глубоко и качественно раскрыть тему. Автор работы проработал огромное количество литературных источников по проблематике, нормативно-технических и методических материалов. Работа является самостоятельным, целостным и законченным исследованием одной из актуальных проблем поставленных в дипломном проекте. Хочется отметить, что автор хорошо знает проблему, умеет формулировать научные и практические задачи и находить адекватные средства их решения.

Работа Чудинова Никиты Гай Джань Минь заслуживает отличной оценки и присвоения квалификации «бакалавр»

Ф.И.О. руководителя дипломного проекта Александров С.А.

ученое звание \_\_\_\_\_ ученая степень \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата 22.06.16

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

Кафедра «Мировая экономика и логистика»

Н.Г. Чудинов

**Оптимизация подсистемы снабжения компании «Бамбуковая**  
**долина» по продаже мебели**

**Выпускная квалификационная работа**

Екатеринбург  
2016

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»

Допускается к защите:  
зав. кафедрой Гашикова Л.В.  
доцент

14.06.16 [Подпись]  
(дата, подпись)

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Оптимизация подсистемы снабжения компании «Бамбуковая долина»  
по продаже мебели

(пояснительная записка)

38.03.02.06.ВКР.МТЛ442.01.ПЗ  
(обозначение документа)

Разработал:	<u>Студент</u> (студент-дипломник)	<u>МТЛ-442</u> (группа)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>16.06.16</u> (дата)	<u>Чудинов Н.Г.</u> (ф.и.о.)
Руководитель:	<u>Ассистент</u> (должность, звание)		<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>16.06.16</u> (дата)	<u>Левченко М.А.</u> (ф.и.о.)
Консультант:	<u>к.филос.н., доцент</u> (должность, звание)		<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>08.06.16</u> (дата)	<u>Хомякова В.С.</u> (ф.и.о.)
Н. контролер:	<u>Ассистент</u> (должность, звание)		<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>16.06.16</u> (дата)	<u>Кондратьева А.В.</u> (ф.и.о.)

Екатеринбург  
2016