

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

Кафедра «Мировая экономика и логистика»

А.А. Елисеева

Управление надежностью доставки грузов различными видами
транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал»)

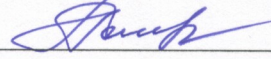
Выпускная квалификационная работа

Екатеринбург
2017

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.
доцент

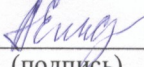
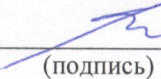
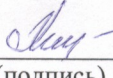
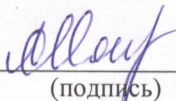
01.06.17 
(дата, подпись)

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
в виде бакалаврской работы**

Тема: Управление надежностью доставки грузов
различными видами транспорта
(на примере ООО «Аппарель Урал»)

(пояснительная записка)

38.03.02. 06.ВКР.МТл423.01.ПЗ
(обозначение документа)

Разработал:	<u>Студент</u> (студент-дипломник)	<u>МТл-423</u> (группа)	 (подпись)	<u>30.05.17</u> (дата)	<u>Елисеева А.А.</u> (ф.и.о.)
Руководитель:	<u>Доцент, канд. технн. наук</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>30.05.17</u> (дата)	<u>Вохмянина А.В.</u> (ф.и.о.)
Консультант:	<u>Доцент канд. филос. наук</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>30.05.17</u> (дата)	<u>Хомякова В.С.</u> (ф.и.о.)
Н. контролер:	<u>Ассистент</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>30.05.17</u> (дата)	<u>Кондратьева А.В.</u> (ф.и.о.)

Екатеринбург
2017

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

« 01 » 02 2017 г.

Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника
Елисеевой Аполлинии Андреевны

1. Тема ВКР *Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал»)*

утверждена приказом по университету от «03» мая 2017г. № 948 – со

2. Срок сдачи обучающимся законченного ВКР 6.06.17

3. Исходные данные к ВКР *Отчет о производственно-финансовой деятельности ООО «Аппарель Урал»; ключевые показатели контроля; структура перевозок; доходы предприятия от перевозок; ABC и XYZ –анализ структуры ассортимента товара ООО «Аппарель Урал».*

4. Содержание расчетно пояснительной записки (перечень подлежащих к разработке вопросов)

1. *Научно-теоретические положения управления эффективностью в цепях поставок*

2. *Анализ компании ООО «Аппарель Урал»*

3. *Организация логистической деятельности предприятия ООО «Аппарель Урал» с применением just-in-time*

4. *Обеспечение безопасности при транспортировке автомобилей*

5. Перечень демонстрационно-графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и другого наглядного материала)

1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы (логика исследования);


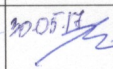


2. ABC-XYZ анализ компании ООО «Аппарель Урал»;

3. Динамический анализ логистических показателей компании ООО «Аппарель Урал»;

4. Сезонность спроса;


5. Прогнозирование спроса на услуги компании ООО «Аппарель Урал»;
6. Организация логистической деятельности предприятия ООО «Аппарель Урал» с применением just-in-time;
7. Экономический эффект;
8. Обеспечение безопасности при транспортировке автомобилей.

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

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял
1 Основная часть	Вохмянина А.В..	10.12.17 	30.05.17 
2 Безопасность жизнедеятельности	Хомякова В.С..	08.06.17 	16.05.17 

7 Дата выдачи 01.02.2017.

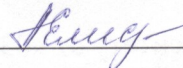
Руководитель



(подпись)

Задание принял к исполнению студент-дипломник

Смирнова А.А.

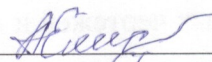


(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	Раздел 1. Научно-теоретические положения управления эффективностью в цепях поставок	25.03.2017 г.	30 %
2	Раздел 2. Анализ компании ООО «Аппарель Урал»	22.04.2017 г.	25 %
3	Раздел 3. Организация логистической деятельности предприятия ООО «Аппарель Урал» с применением just-in-time	20.05.2017 г.	15 %
4	Раздел 4. Обеспечение безопасности при транспортировке автомобилей	16.05.2017 г.	20 %
5	Оформление пояснительной записки и демонстрационного материала	28.05.2017 г.	10 %
6	Последний срок сдачи выпускной квалификационной работы	30.05.2017 г.	100 %

Студент-дипломник



(подпись)

Руководитель



(подпись)

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

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой

Л.В. Гашкова, доцент

« 10 » 05 2017г.

ЗАДАНИЕ

на специальный раздел ВКР

Обучающийся Елисеева Аполлинария Андреевна
(Фамилия, Имя, Отчество)

Группа МТл – 423

Безопасность жизнедеятельности

(наименование специального раздела)

1 Тема ВКР Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта
(на примере ООО «Аппарель Урал»)

(название темы ВКР)

Утверждена приказом по университету от «03» мая 2017г. № 948 – со

Выпускающая кафедра Мировая экономика и логистика

Руководитель проекта Вохмянина А.В. к.т.н., доцент

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

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

(Фамилия, инициалы, должность)

3 Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

4 Исходные данные Законодательные и нормативные акты, локальные нормативы по охране труда водителей, учебная и научная литература по безопасности жизнедеятельности

5 Срок сдачи студентом законченного раздела 05.06.2017

6 Содержание специального раздела Обеспечение безопасности при транспортировке автомобилей

4.1 Технические условия транспортировки автомобилей

4.2 Охрана труда водителей при транспортировке груза компании ООО «Аппарель Урал»

4.3 Глонасс мониторинг движения и безопасности автотранспорта

7 Название демонстративно-графического(их) материала(ов) Обеспечение безопасности при транспортировке автомобилей

Дата выдачи задания 10.05.2017 Консультант Скоп

Согласовано: [подпись] 10.06.2017
(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению [подпись] 10.06.2017
(дата и подпись студента-дипломника)

РЕФЕРАТ

В данной выпускной квалификационной работе всего: стр.83, рис. 4, табл. 21, использованных источников 40 назв.

ЛОГИСТИКА, НАДЕЖНОСТЬ, АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, JUST-IN-TIME, ДОСТАВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗА, ЦЕПИ ПОСТАВОК, ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

Объектом исследования является компания ООО «Аппарель Урал».

Цель проекта – проанализировать возможности компании ООО «Аппарель Урал».

В процессе работы был рассмотрен вопрос надежности доставки груза автомобильным и железнодорожным транспортом, проведено исследование повышения уровня надежности обслуживания.

В результате исследования предложен метод повышения транспортного обслуживания логистическими технологиями.

					38.03.02.06.ВКР.МТл423.01.ПЗ.			
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.,</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал»)	<i>Лит.</i>	<i>Масса</i>	<i>Масштаб</i>
Разраб.		Елисеева А.А.	<i>Алиса</i>	30.06.17				
Пров.		Вохмянина А.В.	<i>Алиса</i>	30.06.17				
Консульт.		Хомякова В.С.	<i>Алиса</i>	30.06.17				
Н.Контр.,		Кондратьева А.В.	<i>Алиса</i>	30.06.17				
Утв.		Гашкова Л.В.	<i>Лена</i>	01.06.17				
					УрГУПС, ФЭУ кафедра Мэ и Л			

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Научно-теоретические положения управления эффективностью в цепях поставок.....	7
1.1 Надежность как ключевой фактор эффективности цепей поставок.....	8
1.2 Выбор вида транспорта для обеспечения надежности доставки груза.....	11
1.3 Планирование деятельности участников цепи поставок по обеспечению ее надежности	15
2 Анализ компании ООО «Аппарель Урал».....	24
2.1 Техничко-экономическая характеристика ООО «Аппарель Урал».....	24
2.2 Анализ 5 сил Портера на предприятии ООО «Аппарель Урал».....	25
2.3 SWOT-анализ и PEST-анализ предприятия ООО «Аппарель Урал»	26
2.4 ABC-XYZ анализ компании ООО «Аппарель Урал».....	27
2.5 Динамический анализ логистических показателей компании ООО «Аппарель Урал».....	35
2.5.1 Условия динамического анализа компании ООО «Аппарель Урал»	35
2.5.2 Однородность совокупности (компании ООО «Аппарель Урал» за последние три года).....	35
2.5.3 Анализ, выявление основной тенденции развития (компании ООО «Аппарель Урал» за последние три года).....	37
2.5.4 Выявление сезонности (компании ООО «Аппарель Урал» за последние три года).....	40
2.5.5 Прогнозирование (компании ООО «Аппарель Урал» за последние три года).....	42
3 Организация логистической деятельности ООО «Аппарель Урал» с применением just-in-time.....	45

3.1	Теория надежности.....	45
3.2	Концепция just-un-time (точно в срок).....	50
3.3	Применение just-un-time в компании ООО «Аппарель Урал».....	55
3.4	Расчет экономической эффективности.....	57
4	Обеспечение безопасности при транспортировке автомобилей.....	60
4.1	Технические условия транспортировки автомобилей.....	60
4.2	Охрана труда водителей при транспортировке груза ООО «Аппарель Урал».....	62
4.3	Глонасс мониторинг движения и безопасности автотранспорта.....	68
	Заключение.....	72
	Список использованных источников.....	73
	Приложение А – Характеристика стран G20 (по состоянию на 2013 год).....	77
	Приложение Б – Расчет динамического анализа.....	85

СПРАВКА
о результатах внедрения решений,
разработанных в дипломном проекте студентом вуза
Елисеевой Аполлинии Андреевны

В процессе работы над ВКР по теме: Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал») студент Елисеева Аполлиния Андреевна принял непосредственное участие в разработке процессов своевременной доставки груза заказчику.

Полученные им результаты нашли отражение в проектных и методических разработках, в докладных и аналитических записках терминала компании ООО «Аппарель Урал».

В настоящее время проектные и методические разработки, включающие результаты данного дипломного проекта, находятся в стадии внедрения

Справка дана для предъявления в Уральский государственный университет путей сообщения.

Руководитель организации или подразделения Бендер В.М.
Печать организации



СПРАВКА

Просмотром дипломной работы студента УрГУПС факультета Экономики и
Управления

Елисеевой Аполлинии Андреевны

на тему «Управление надежностью доставки грузов различными видами
транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал»)»

установлено, что в ней не содержится сведений ограниченного доступа.

Заведующий кафедрой

« 01 » 06 20 17 г.

ЗАВ. КАФЕДРОЙ
«МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЛОГИСТИКА»
ГАШКОВА Л.В. *Л.В. Гашкова*

Вкладывается в дипломную работу

СПРАВКА

Просмотром дипломной работы студента УрГУПС факультета Экономики и
Управления

Елисеевой Аполлинии Андреевны

на тему «Управление надежностью доставки грузов различными видами
транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал»)»

установлено, что в ней не содержится сведений ограниченного доступа.

Заведующий кафедрой

« ___ » _____ 20 ___ г.

ОТЗЫВ

руководителя о дипломной работы

студента(ки) Елисейевой Аполлинаруии Андреевны
группы МТл-423

Тема дипломного проекта: *Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта(на примере ООО «Аппарель Урал»)*

Студент(ка) Елисеева А.А. при работе над дипломной работой проявил(а) себя следующим образом:

1 Степень творчества:

творчески подходила 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 использовала теоретические знания, самостоятельно работая с экономической, справочной и статистической литературой, а также с материалами предоставленными компанией ООО «Аппарель Урал»

3 Работоспособность, прилежание, ритмичность:

при написании дипломной работы Елисейевой А.А. показал(а) хорошую организованность, соблюдение сроков написания работы.

4 Уровень экономической подготовки студента:

Работа выполнена на высоком экономическом уровне. Автор умело оперирует цифрами. Дипломная работа содержит необходимый иллюстративный материал, который используется и/или подтверждает экономические расчеты.

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

Предложения автора корректны, обоснованы, 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.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Характеризуя в целом дипломную работу Елисейевой А.А. необходимо обратить внимание на то, что избранная автором логика исследования,

ЗАКАЗ-НАРЯД

на выполнение выпускной квалификационной работы на тему:

Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта

(на примере ООО «Аппарель Урал»)

на предприятии (объединении) ООО «Аппарель Урал»

Программа исследований предусматривает выполнение следующих работ:

- Рассмотрение научно-теоретических положений управления эффективностью в цепях поставок;
- Анализ деятельности компании ООО «Аппарель Урал»;
- Техничко-экономическая характеристика ООО «Аппарель Урал»;
- SWOT-анализ и PEST-анализ предприятия ООО «Аппарель Урал»;
- ABC-XYZ анализ компании ООО «Аппарель Урал»;
- Динамический анализ логистических показателей компании ООО «Аппарель Урал»;
- Выявление сезонности;
- Рассмотрение концепции just-in-time (точно в срок);
- Рассмотр вопроса обеспечения безопасности при транспортировке автомобилей

с внедрением рекомендаций в производстве.

Руководитель дипломной работы от предприятия

Научный руководитель

Заведующий кафедрой

ЗАВ. КАФЕДРОЙ
«МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЛОГИСТИКА»
Гашкова Л. В.



РЕЦЕНЗИЯ на выпускную квалификационную работу (ВКР)

по теме Управление надежностью доставки грузов различными видами транспорта (на примере ООО «Аппарель Урал»)

студента Елисейевой Аполлиарии Андреевны

ВКР объемом 85 страниц, содержит таблиц 21

Иллюстраций 4, источников 40 приложений 2

ВКР посвящена: разработке способов повышения надежности перевозок компании ООО «Аппарель Урал» при помощи логистической технологии just-in-time

Основные результаты: Елисейева А.А. во время практики провела анализ объемов перевозок автомобилей железнодорожным автомобильным транспортом по территории России, стран СНГ и Европы. В первой главе работы приведены основные понятия, необходимые для дальнейшего изучения материала. Вторая глава представляет собой анализ объема перевозок за последние три года, обоснование полученных данных в результате анализа и прогноз на будущий период. В третьей главе автор предложил усовершенствовать работу предприятия благодаря логистической системе just-in-time. Было проведено сравнение расходов при используемой схеме доставки и при предлагаемой. В четвертой главе дана характеристика транспортных средств, на основании нормативных документов приведены рекомендации по охране труда и усовершенствования доставки грузов.

Новизна и оригинальность идей, положенных в основу ВКР, а также методы его выполнения : SWOT-анализ и PEST-анализ предприятия; ABC-XYZ анализ компании; Метод скользящей средней; Метод экспоненциального сглаживания; Метод регрессионного анализа.

Практическая значимость: увеличение надежности поставки при помощи логистической системы just-in-time.

Анализ обоснованности выводов и предложений: выводы основаны на известных математических анализах и исследований.

Недостатки ВКР: расчеты в работе основаны не на реальных данных компании.

ВКР Елисейевой А.А. выполнена в полном соответствии с требованиями и рекомендована к защите.

Дата

Рецензент



Подпись

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Уральский государственный университет путей

сообщения

Выпускная квалификационная работа

Управление надежностью доставки грузов

различными видами транспорта (на примере ООО

«Аппарель Урал»)

Разработал: ст. зр. МТг-423 Елисеева А.А.

Руководитель: к.т.н. доцент Вохмянина А.В.

		38.03.02.06.ВКР.МТг423.01.ПЗ		Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		
Разраб.		Елисеева А.А.	<i>А.А. Елисеева</i>	30.05	—	—
Пров.		Вохмянина А.В.	<i>А.В. Вохмянина</i>	30.05		
Т.контр		Хомякова В.С.	<i>В.С. Хомякова</i>	30.05		
Н.контр		Кондратьева А.В.	<i>А.В. Кондратьева</i>			
УТВ		Гашкова Л.В.	<i>Л.В. Гашкова</i>	31.06		
				УрГУПС Кафедра Мирова экономика и логистика		

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Характеризуя в целом дипломную работу Зайцевой Полины 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 Зайцевой Полины заслуживает отличной оценки и присвоения квалификации «бакалавр»

Ф.И.О. руководителя дипломного проекта: Вохмянина Анна Владимировна

ученое звание: доцент ученая степень: кандидат технических наук

Подпись _____

Дата 30.05.2017

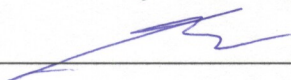
последовательность и содержание разделов позволяет глубоко и качественно раскрыть тему. Автор работы проработал огромное количество литературных источников по проблематике, нормативно-технических и методических материалов. Работа является самостоятельным, целостным и законченным исследованием одной из 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 Елисеевой А.А. заслуживает отличной оценки и присвоения квалификации «бакалавр»

Ф.И.О. руководителя дипломного проекта Вохмяни на А.В.

ученое звание доцент ученая степень к.т.н

Подпись



Дата

30.05.2017