

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

Факультет УПП
Кафедра СУГР

Допускается к защите:

зав. кафедрой:

Плахотич С.А.
профессор, к.т.н.
« » 2016 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Организация сервисного обслуживания крупного
грузоотправителя металлопродукции

(пояснительная записка)

43.03.01.11.ВКР.С422.01.ПЗ

(обозначение документа)

Разработал	<u>студент</u> (студент-дипломник)	<u>С-422</u> (группа)	<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>25.05.16</u> (дата)	<u>Короткова А.И.</u> (Ф.И.О.)
Руководитель	<u>старший преподаватель</u> (должность, звание)		<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>15.06.16</u> (дата)	<u>Герасимчук К.Е.</u> (Ф.И.О.)
Консультант	<u>ассистент</u> (должность, звание)		<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>07.06.16</u> (дата)	<u>Пономарева М.С.</u> (Ф.И.О.)
Консультант	<u>ассистент</u> (должность, звание)		<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>07.06.16</u> (дата)	<u>Колесова Е.В.</u> (Ф.И.О.)
Н. Контролер	<u>старший преподаватель</u> (должность, звание)		<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>15.06.16</u> (дата)	<u>Герасимчук К.Е.</u> (Ф.И.О.)

Екатеринбург
2016

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

Факультет УПП
Кафедра СУГР
Специальность 43.03.01 – Сервис

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой

Плахотич С.А. профессор, к.т.н.

« » 2016г.
(подпись)

Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника

Короткова Анна Ивановна

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема ВКР Организация сервисного обслуживания крупного
грузоотправителя металлопродукции

утверждена приказом по университету от «12» мая 2016 г № 647 – СО

2. Срок сдачи студентом законченного ВКР «4» июня 2016 г

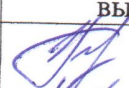





3. Исходные данные к ВКР Собираются в период преддипломной практики

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих
разработке вопросов) (см. календарный план)

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

1. Презентация

6. Консультанты по ВКР (с указанием относящихся к ним разделов проекта)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
1 Деталь	Герасимчук К.Е.	 30.03.16	 - 15.06.16
2 Экономика	Пономарева М.С.	 12.05.16	 - 02.06.16
3 Безопасность жизнедеятельности	Колесова Е.В.	 13.05.16	 31.05.16

7. Дата выдачи задания 30.03.16

Руководитель старший преподаватель Герасимчук К.Е.

(подпись)

Задание принял к исполнению студент-дипломник _____

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	Техническая и эксплуатационная характеристика станции	11.04-19.04	15%
2	Составление международного контракта купли - продажи	19.04-30.04	20%
3	Определение маршрутов перевозки и сравнение сроков доставки груза	30.01-11.05	20%
4	Экономическая оценка вариантов осуществления мультимодальной перевозки грузов в контейнерах по направлению Новотроицк – Милан	11.05-25.05	10%
5	Меры обеспечения безопасности при перевозке грузов	25.05-31.05	10%
6	Оформление пояснительной записки	31.05-04.06	10%
7	Итого		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

Плахотич С.А., профессор, к.т.н.

« 12 » 2016 г.

(подпись)

ЗАДАНИЕ
на специальный раздел ВКР

Студент Короткова Анна Ивановна (фамилия, имя, отчество) Группа С-422

Экономическая оценка вариантов осуществления мультимодальной перевозки грузов в контейнерах по направлению Новотроицк-Милан
(наименование специального раздела)

1. Тема ВКР Организация сервисного обслуживания крупного грузоотправителя металлопродукции
(наименование темы ВКР)

утверждена приказом по университету от «12» мая 2016г № 647-СО

Выпускающая кафедра СУГР

Руководитель ВКР Герасимчук К.Е., старший преподаватель
(фамилия, инициалы, должность или ученое звание, ученая степень)

2. Консультант раздела Пономарева М.С., ассистент
(фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел «Экономика транспорта»

3. Исходные данные: Получены на преддипломной практике

4. Срок сдачи студентом законченного раздела _____

5. Содержание специального раздела

1) Расчет провозной платы на железнодорожном транспорте

2) Расчет провозной платы на автомобильном транспорте

3) Расчет провозной платы на морском транспорте

4) Общая стоимость мультимодальной перевозки груза со станции

Новотроицк до Милана

6. Дата выдачи задания 12.05.2016 Консультант [подпись]
(подпись)

Согласовано: 13.05.2016 [подпись]
(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению 12.05.2016
(дата и подпись студента-дипломанта)

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

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой

Плахотин С.А., профессор, к.т.н.

« 23 » 2016г.

(подпись)

ЗАДАНИЕ
на специальный раздел ВКР

Студент Короткова Анна Ивановна Группа С-422
(Фамилия, Имя, Отчество)

Меры обеспечения безопасности при перевозке грузов
(наименование специального раздела)

1. Тема ВКР Организация сервисного обслуживания крупного
грузоотправителя металлопродукции

утверждена приказом по университету от «12» мая 2016г № 647-СО

Выпускающая кафедра СУГР

Руководитель проекта Герасимчук К.Е., старший преподаватель
(Фамилия, инициалы, должность или ученое звание, ученая степень)

2. Консультант раздела Колесова Е.В., ассистент
(Фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

3. Исходные данные: 1) Материалы преддипломной практики

2) Нормативные документы

3) Научно техническая литература

4. Срок сдачи студентом законченного раздела _____

5. Содержание специального раздела

1) Общая информация о грузе и особых условиях его перевозки

2) Основные технические условия размещения и крепления металлопродукции при погрузке – выгрузке

3) Основные причины нарушений и аварий на железной дороге требование безопасности, а так же меры их предотвращения

6. Дата выдачи задания 13.05.2015 Консультант _____

(подпись)

Согласовано: 13.05.2016

(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению

13.05.2016

(дата и подпись студента-дипломника)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Техническая и эксплуатационная характеристика станции	7
1.1 Техничко - эксплуатационная характеристика компании М.....	7
1.2 Техничко - эксплуатационная характеристика станции Н.....	8
1.3 Транспортная характеристика груза.....	10
1.4 Основные рынки сбыта чугуна.....	13
2 Составление международного контракта купли-продажи.....	16
3 Определение маршрутов перевозки и сравнение сроков доставки груза.....	19
3.1 Определение сроков доставки по железнодорожному транспорту.....	19
3.2 Общий срок доставки груза	34
4 Экономическая оценка вариантов осуществления мультимодальной перевозки грузов в контейнерах по направлению Новотроицк – Милан.....	36
4.1 Расчет привозной платы на железнодорожном транспорте	36
4.2 Расчет провозной платы на автомобильном транспорте.....	42
4.3 Расчет провозной платы на морском транспорте.....	42
4.4 Общая стоимость мультимодальной перевозки со станции Новотроицк- Милан.....	49
5 Меры обеспечения безопасности при перевозке грузов.....	51
5.1 Общая информация о грузе и особых условиях его перевозки.....	51
5.2 Основные технические условия размещения и крепления металлопродукции при погрузке – выгрузке.....	52
5.3 Основные причины нарушений и аварий на железной дороге требование безопасности ,а также меры их предотвращения.....	57
Заключение.....	57
Приложение А – Контракт купли – продажи.....	60
Приложение Б – Технические условия размещения и крепления металлопродукции и черных металлов на подвижном составе.....	63
Список использованных источников.....	65

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа содержит: 65 с., 7 рис., 9 таб., 15 источников, 2 прил.

МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ, ДОСТАВКА ГРУЗОВ, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, КОНТРАКТ КУПЛИ-ПРОДАЖИ, МАРШРУТ ПЕРЕВОЗКИ, СРОК ДОСТАВКИ, МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ ПЕРЕВОЗКА.

Объектом исследования является мультимодальная перевозка по направлению Новотроицк - Милан .

В дипломном проекте поставлена цель организация сервисного обслуживания крупного грузоотправителя металлоконструкции на предприятии «М» следующих через станцию «Н».

В процессе работы проведен анализ стоимости и срока доставки станции «Н» .

В результате было проведено сравнение нескольких вариантов стоимости перевозки, различными вариантами разными видами транспорта и выбран наиболее эффективный по капитальным вложениям вариант.

					43.03.01.11.ВКР.С422.01.ПЗ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат			
Разработал.	Короткова А.И.				Лит.	Лист	Листов
Проверил	Герасимчук			15.06	У	2	65
Н. Контр.	Герасимчук			15.06	УрГУПС, ФУПП Кафедра СУГР		
Утверд.	Плахотич			15.06			

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу **Коротковой Анны Ивановны** по теме «**Организация сервисного обслуживания крупного грузоотправителя металлопродукции**»

Транспорт на сегодняшний день является одной из составляющих внешнеэкономической деятельности и потребность этой продукции – транспортной услуги и воздействие на неё всех факторов, характеризующих развитие рыночной экономики, где процесс перемещения товаров, сырья, материалов и людей является необходимым условием развития всех видов внешнеэкономической деятельности.

В выпускной квалификационной работе Коротковой А.И. рассмотрены варианты организации сервисного обслуживания крупного грузоотправителя металлопродукции в международном сообщении. Чтобы решить поставленную задачу дипломник выбрал путь определения маршрутов перевозки и сравнение сроков доставки грузов. Решение этой проблемы, по мнению дипломника, должно увеличить привлекательность железнодорожного транспорта для внешнеторговых перевозок.

Предложение Коротковой А.И. имеют практическое значение и могли бы быть применены при совершенствовании существующей технологии сервисного обслуживания при организации экспортной доставки груза.

Выпускная квалификационная работа Коротковой А.И. отвечает всем требованиям, предъявленным к работам данного вида, может быть представлена к защите и заслуживает высокую оценку.

Короткова А.И. заслуживает присвоения звания бакалавр по сервису по направлению подготовки 43.03.01-«Сервис».

Руководитель

16 июня 2016 г.



Герасимчук К.Е.