

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

Факультет УПП
Кафедра СУГР

Допускается к защите:

зав. кафедрой: Плахотич С.А.
профессор, к.т.н.

(дата, подпись)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: Совершенствование системы сервиса смешанных перевозок
при организации доставки КТК

(пояснительная записка)

43.03.01.11.ВКР.С412.01.ПЗ

(обозначение документа)

| | | | | | |
|----------------|---|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Разработал | <u>студент</u> (студент-дипломник) | <u>С-412</u> (группа) | <u>Plaxotich</u> (подпись) | <u>06.06.16</u> (дата) | <u>Сычева В.И.</u> |
| Руководитель | <u>ст. преподаватель</u> (должность, звание) | | <u>Plaxotich</u> (подпись) | <u>09.06.16</u> (дата) | <u>Герасимчук К.Е.</u> |
| Консультант | <u>ассистент</u> (должность, звание) | | <u>Plaxotich</u> (подпись) | <u>06.06.16</u> (дата) | <u>Колесова Е.В.</u> |
| | <u>ассистент, к.э.н.</u> (должность, звание) | | <u>Plaxotich</u> (подпись) | <u>06.06.16</u> (дата) | <u>Пономарева М.С.</u> |
| Нормоконтролер | <u>ст. преподаватель</u> (должность, звание) | | <u>Plaxotich</u> (подпись) | <u>09.06.16</u> (дата) | <u>Герасимчук К.Е.</u> |

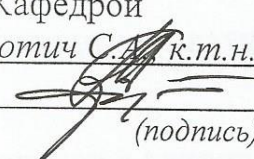
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Факультет УПП
Кафедра СУГР
Направление подготовки 43.03.01-Сервис

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. Кафедрой

Плахотич С.А. к.т.н., профессор


(подпись)

«__» _____ 2016 г.


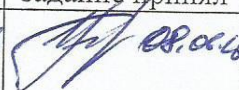



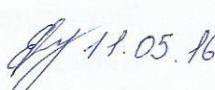
Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника

Сычевой Валерии Игоревны

1. Тема ВКР Совершенствование системы сервиса смешанных перевозок при организации доставки КТК
утверждена приказом по университету от «12» мая 2016 г. № 647-со
2. Срок сдачи студентом законченного ВКР 06.06.16
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)


| Раздел | Консультант | Подпись, дата | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| | | задание выдал | задание принял |
| 1 Деталь проекта | ст. преподаватель Герасимчук К.Е. |  11.04.16 |  08.05.16 |
| 2 Расчет экономической эффективности доставки | ассистент, к.э.н. Пономарева М.С. |  16.05.16 |  23.05.16 |
| 3 Техника безопасности при перевозке тарно-штучных грузов в универсальных крупнотоннажных контейнерах | ассистент Колесова Е.В. |  11.04.16 |  11.05.16 |

7. Дата выдачи 11 апреля 2016

Руководитель ст. преподаватель Герасимчук К.Е.


(подпись)

Задание принял к исполнению студент-дипломник _____

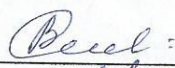
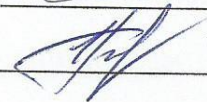

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование этапов ВКР | Срок выполнения этапов ВКР | Примечание |
|-------|---|----------------------------|------------|
| 1 | Характеристика предприятия ООО "Major Cargo Service" | 11.04 - 17.04 | 10% |
| 2 | Сведения о грузе, таре и упаковке | 18.04 - 24.04 | 15% |
| 3 | Организация грузовых смешанных перевозок крупнотоннажных контейнеров | 25.04 - 01.05 | 15% |
| 4 | Документальное сопровождение смешанных перевозок | 02.05 - 08.05 | 15% |
| 5 | Технология передачи грузов через границу | 09.05 - 15.05 | 15% |
| 6 | Расчет экономической эффективности доставки | 16.05 - 22.05 | 15% |
| 7 | Техника безопасности при перевозке грузов в крупнотоннажных контейнерах | 23.05 - 29.05 | 10% |
| 8 | Оформление пояснительной записки | 30.05 - 05.06 | 5% |
| 9 | Итого | 06.06 | 100% |

Студент – дипломник _____

Руководитель _____

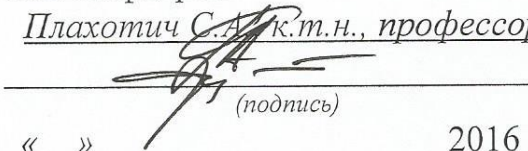



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. Кафедрой

Плахотич С.А. к.т.н., профессор


(подпись)

«__» _____ 2016 г.

**Задание
на специальный раздел ВКР**

Студент Сычева Валерия Игоревна Группа С-412
(фамилия, имя, отчество)

Расчет экономической эффективности доставки
(название специального раздела)

1. Тема ВКР Совершенствование системы сервиса смешанных перевозок при организации доставки КТК
(название темы ВКР)

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

Выпускающая кафедра СУГР

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

4. Консультант раздела Пономарева М.С., ассистент, к.э.н.
(фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел «Экономика транспорта»

2. Исходные данные: Получены на преддипломной практике


4. Срок сдачи студентом законченного раздела 23.05.16

5. Содержание специального раздела

1) Расчет провозных платежей за доставку крахмала из Китая в Россию с использованием морского и железнодорожного транспорта

2) Расчет провозных платежей за доставку крахмала из Китая в Россию по железным дорогам

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

7. Дата выдачи задания 16.05.16 Консультант 
(подпись)

Согласовано 16.05.16
(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению 16.05.16 Beval:
(дата и подпись студента-дипломника)

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., к.т.н., профессор

(подпись)

« » _____ 2016 г.

**Задание
на специальный раздел ВКР**

Студент Сычева Валерия Игоревна Группа С-412
(фамилия, имя, отчество)

Техника безопасности при перевозке грузов в КТК
(название специального раздела)

1. Тема ВКР Совершенствование системы сервиса смешанных перевозок при организации доставки КТК
(название темы ВКР)

утверждена приказом по университету от «12» мая 2016 г. № 647-со
Выпускающая кафедра СУГР

Руководитель ВКР Герасимчук К.Е., ст. 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. Научная и техническая литература, учебники по направлению

4. Срок сдачи студентом законченного раздела 11.05.16

5. Содержание специального раздела

1) Общие правила по креплению и расположению груза в контейнере

2) Техника безопасности при перевозке тарно-штучных грузов в универсальных крупнотоннажных контейнерах

3) Надежное крепление грузов в контейнерах. Установка деревянного заградительного щита в двери контейнера

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

7. Дата выдачи задания 11.04.16 Консультант _____
(подпись)

Согласовано _____
(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению 11.04.16 Васил
(дата и подпись студента-дипломника)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение..... | 5 |
| 1 Характеристика предприятия ООО “Major Cargo Service”..... | 8 |
| 1.1 Общая характеристика предприятия ООО “Major Cargo Service”..... | 8 |
| 1.2 Анализ деятельности ООО “Major Cargo Service”..... | 13 |
| 2 Сведения о грузе, таре и упаковке..... | 16 |
| 2.1 Общие сведения и свойства..... | 16 |
| 2.2 Способы упаковки, маркировка и тара, наносимая на грузовые места..... | 18 |
| 2.3 Особенности хранения, перевозки..... | 19 |
| 3 Организация грузовых смешанных перевозок крупнотоннажных контейнеров..... | 21 |
| 3.1 Смешанные перевозки крупнотоннажных контейнеров в международном сообщении «Китайская Народная Республика – Российская Федерация»..... | 21 |
| 3.2 Маршрут перевозки..... | 22 |
| 3.3 Базисные условия поставки (ИНКОТЕРМС-2010)..... | 30 |
| 3.4 Сроки доставки, сравнение..... | 31 |
| 4 Документальное сопровождение смешанных перевозок..... | 35 |
| 4.1 Документы, необходимые для организации смешанных международных перевозок КТК..... | 35 |
| 5 Технология передачи грузов через границу..... | 43 |
| 5.1 Виды и роль пограничных станций при передаче грузов через границу..... | 43 |
| 5.2 Перегрузочная технология передачи..... | 45 |
| 6 Расчет экономической эффективности доставки..... | 49 |
| 6.1 Расчет провозных платежей за доставку крахмала из Китая в Россию с использованием морского и железнодорожного транспорта..... | 49 |
| 6.2 Расчет провозных платежей за доставку крахмала из Китая в Россию по железным дорогам..... | 51 |
| 6.3 Расчет стоимости перевозки КТК по ставкам доставки компании ООО “Major Cargo Service” с использованием морского и железнодорожного транспорта..... | 53 |

| | |
|---|----|
| 7 Техника безопасности при перевозке грузов в крупнотоннажных контейнерах..... | 56 |
| 7.1 Общие правила по креплению и расположению груза в контейнере..... | 56 |
| 7.2 Техника безопасности при перевозке тарно-штучных грузов в универсальных крупнотоннажных контейнерах..... | 57 |
| 7.3 Надежное крепление грузов в контейнерах. Установка деревянного заградительного щита в двери контейнера..... | 58 |
| Заключение..... | 62 |
| Список использованных источников..... | 65 |
| Приложение А – Товаросопроводительная документация..... | 67 |
| Приложение Б – Транспортные документы..... | 71 |
| Приложение В – Договор купли-продажи..... | 74 |

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа содержит: 66 с., 14 рис., 3 табл., 13 источников, 3 прил.

КРУПНОТОННАЖНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗКИ, СМЕШАННАЯ ПЕРЕВОЗКА, СРОК ДОСТАВКИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом выпускной квалификационной работы является доставка грузов из города Шанхай в город Екатеринбург.

Цель выпускной квалификационной работы – совершенствование системы сервиса при организации смешанных перевозок крупнотоннажных контейнеров в международном сообщении.

В выпускной квалификационной работе была изучена деятельность предприятия ООО “Major Cargo Service”.

Рассмотрены два варианта доставки грузов в сообщении Китай – Россия, предложен оптимальный маршрут перевозки. Была описана технология передачи грузов в КТК через границу на пограничных станциях Забайкальск и Маньчжурия.

Выпускная квалификационная работа содержит анализ сроков доставки смешанных перевозок КТК из Китайской Народной Республики в Российскую Федерацию, сравнительный анализ экономической эффективности выбранного варианта доставки.

| | | | | |
|--|-------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 43.03.01.11.ВКР.С412.01.ПЗ | | | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докцм.</i> | <i>Подпись</i> | <i>Дата</i> |
| <i>Разраб.</i> | | <i>Сычева В.И.</i> | <i>Сычева В.И.</i> | <i>06.06.16</i> |
| <i>Провер.</i> | | <i>Герасимчук К.Е.</i> | <i>Герасимчук К.Е.</i> | <i>08.06.16</i> |
| <i>Н. Контр.</i> | | <i>Герасимчук К.Е.</i> | <i>Герасимчук К.Е.</i> | <i>09.06.16</i> |
| <i>Утверд.</i> | | <i>Плахотич Е.А.</i> | <i>Плахотич Е.А.</i> | <i>09.06.16</i> |
| Совершенствование системы сервиса смешанных перевозок при организации доставки КТК | | | | |
| УргУПС, ФУПП Кафедра СУГР | | | | |

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу **Сычева Валерия Игоревна** по теме
**«Совершенствование системы сервиса смешанных перевозок при
организации доставки КТК»**

Международные контейнерные перевозки на сегодняшний день развиваются на основе базовых принципов логистики. Являясь одним из самых удобных и экономичных способов доставки, перевозка грузов и КТК в международном сообщении имеет ряд особенностей и сложностей в своей организации.

В выпускной квалификационной работе Сычевой В.И. рассмотрена система сервиса при организации смешанной доставки груза в КТК. Чтобы решить поставленную задачу дипломник выбрал путь определения оптимального варианта организации международной перевозки. Решение этой проблемы, по мнению дипломника, должно увеличить привлекательность железнодорожного транспорта для внешнеторговых перевозок.

Предложение Сычевой В.И. имеют практическое значение и могли бы быть применены при совершенствовании существующей технологии сервисного обслуживания при организации смешанной доставки груза в КТК.

Выпускная квалификационная работа Сычевой В.И. отвечает всем требованиям, предъявленным к работам данного вида, может быть представлена к защите и заслуживает высокой оценке.

Сычева В.И. заслуживает присвоения звания бакалавр по сервису по направлению подготовки 43.03.01-«Сервис».

Руководитель

16 июня 2016 г.



Герасимчук К.Е.