

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.

(дата, подпись)

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: Взаимодействие железной дороги и АО «ТрансКонтейнер» при
организации перевозок грузов в контейнерах на западном полигоне
Южно-Уральской железной дороги
(исключительный экземпляр)

23.05.04.11.ПД.ЭДм521.01.ПЗ

(обозначение документа)

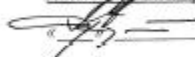
Разработал	<u>студент</u>	<u>ЭДм-521</u>		<u>Тухияев Т.А.</u>
	(студент-дипломник)	(группа)	(подпись)	(дата)
Руководитель	<u>к.т.н., доцент</u>			<u>Поспелов А.М.</u>
	(должность, звание)	(подпись)		(дата)
Консультант	<u>доцент</u>	<u>Л.В.</u>	<u>8.06.16</u>	<u>Пятыхина Л.В.</u>
	(должность, звание)	(подпись)	(дата)	
	<u>профессор, к.т.н.</u>		<u>31.05.16</u>	<u>Попова Н.П.</u>
	(должность, звание)	(подпись)	(дата)	
Нормоконтролер	<u>ст. преподаватель</u>		<u>8.06.16</u>	<u>Плахотич И.С.</u>
	(должность, звание)	(подпись)	(дата)	
Рецензент	<u>ДС «Кольцово»</u>			<u>Ботанин Д.А.</u>
	(должность, звание)	(подпись)		(дата)

Екатеринбург
2016

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

Факультет УПП
Кафедра СУПР
Специальность 23.05.04 — Эксплуатация железных дорог

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой
Плахов С.А., профессор, к.т.н.

 2016 г.

Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника

Тухтиян Тигран Артурович

1. Тема ВКР Взаимодействие железной дороги и АО «ТрансКонтейнер» при организации перевозок грузов в контейнерах на западном полигоне Южно-Уральской железной дороги

утверждена приказом по университету от «28» апреля 2016 г. № 601-сб

2. Срок сдачи студентом законченного проекта «»

3. Исходные данные к проекту Собираются в период преддипломной практики

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

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

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

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдан	Задание принял
1. Деталь проекта	<u>Долгушина А.М.</u>		
2. Экономический	<u>Пятыхина Л.В.</u>	<u>22.05.16</u>	<u>22.05.16</u>
3. Безопасность жизнедеятельности	<u>Попова Н.П.</u>	<u>22.05.16</u>	<u>22.05.16</u>

7. Дата выдачи задания _____ 2016г. _____

Руководитель _____
(подпись)

Задание принял к исполнению студент-дипломник _____
(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов дипломного проекта	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	Технико-эксплуатационная характеристика	26.02-04.03	10%
2	Схема комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ с крупнотонажными контейнерами	04.03-10.03	15%
3	Порядок приема и сдачи контейнеров станцией	10.03-26.03	15%
4	Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозки грузов, перевозимых в крупнотонажных контейнерах	26.03-07.04	10%
5	Определение размеров движения передаточных поездов	07.04-20.04	10%
6	Построение суточного план-графика работы грузовой станции	20.04-07.05	10%
7	Сравнение стоимости перевозки контейнеропригодных грузов различными видами транспорта	28.04-05.05	10%
8	Безопасность и экологичность проекта	25.04-07.05	10%
9	Оформление пояснительной записки	07.05-30.05	10%
10	Итого	31.05	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

« 10 / 05 / 20 16 г.

Задание
на специальный раздел ВКР

Студент Лукицкий Тимур Артурович Группа ЭЭМ-521

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Тема ВКР Внимательность пассажира в метро и АО «Трансконтейнер»
при организации перевозки грузов в контейнерах на
дальнейшем участке Ишим-Трапезный пассажирской дороги.

Утверждена приказом по университету от « 28 » 04 / 20 16 г. № 601-сд

Выпускающая кафедра СУПР

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

2. Консультант раздела Попова Н. П., профессор, к.т.н.

Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

3. Исходные данные 1. Материалы преддипломной практики

2. Нормативные документы

3. Научная и техническая литература, учебники

по направлению «Безопасность жизнедеятельности»

4. Срок сдачи студентом законченного раздела 25 мая 2016 г.

5. Содержание специального раздела (перечень подлежащих разработке вопросов)

1. Оценка риска при работе в зонах опасности при
выполнении работ по разгрузке вагонов

2. Экспертиза дипломного проекта на соответствие требованиям безопасности и
жизленности

3. Выводы по разделу

6. Название демонстрационно-графического(их) материала(ов) Схема пути
на станциях при работе в зонах опасности

7. Дата выдачи задания 19.05.2016 Консультант А.В.Б.

Согласовано: Босниев А. В. (подпись)

Принято к исполнению Лукицкий Т. А. (подпись)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

"Уральский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

ОТЗЫВ

о выпускной квалификационной работе студента факультета УПП
(Наименование)
специальности 23.05.04 – «Эксплуатация железных дорог»
(Код, наименование)

Тухиян Тигран Артурович

(Фамилия, имя, отчество)

на тему: «Взаимодействие железной дороги и АО «ТрансКонтейнер» при
организации перевозок грузов в контейнерах на западном полигоне Южно-Уральской
железнодорожной»

Руководитель: к.т.н., доцент Поспелов Александр Михайлович.

1. Дипломный проект выполнен по теме, предложенной руководителем предприятия-работодателя.

2. Актуальность темы обоснована необходимостью совершенствования организации работы контейнерного терминала при взаимодействии с транспортно-экспедиционной компанией.

Содержание раздела, посвященного организации централизованного завоза вывоза контейнеров, нормированию времени нахождения контейнера на станции, а так же расчет числа заездов автомобилей на площадку и анализ показателей работы контейнерного терминала соответствует современному состоянию науки по грузоведению и запросам производства, поскольку разработанные мероприятия могут быть приняты производством на практике.

3. Один раздел дипломного проекта выполнен с использованием современной вычислительной среды Excel. Схемы выполнены с применением графического редактора Visio.

4. Общая подготовленность студента *Тухиян Тигран Артурович* на требуемом уровне. Во время выполнения дипломного проекта проявил самостоятельность и инициативность, а так же умение анализировать результаты выполненных расчетов. Он умеет подбирать литературу по специальности, использовать стандарты и нормативно-технические и руководящие документы, периодические издания по теме дипломного проекта.

5. Качество выполнения проекта.

Расчёты количества передаточных поездов, средств механизации и показателей контактного графика выполнены с учётом анализа работы контейнерного пункта. Выводы разделов и заключения полностью вытекают из содержания разделов дипломного проекта.

В целом дипломный проект выполнен на высоком техническом уровне, в связи с этим заслуживает отличной оценки.

Руководитель проекта  Поспелов А.М.



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ
УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ
СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ДВИЖЕНИЕМ
ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ
РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ
Кольцово
Кольцово ст. 3
Екатеринбург, 620025
Тел: (343) 310-52-60 факс: (343) 310-52-61
« * 2016 г.

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу студента

«Взаимодействие железной дороги и АО «ТрансКонтейнер» при организации перевозок грузов в контейнерах на западном полигоне Южно-Уральской железной дороги»

Специальности 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)»

Тухиян Тигран Артурович.

Дипломный проект разработан на актуальную, соответствующую современным реалиям тему: Организация работы контейнерного терминала при взаимодействии с АО «ТрансКонтейнер». Автор серьезно и ответственно подошел к разработке темы, обработано большое количество теоретического материала, на высоком теоретическом уровне, использованы современные источники информации. Дипломный проект состоит из 10 разделов. Введения, заключения и списка использованных источников. Оформление пояснительной записки и графической части соответствует нормам и требованиям принятых стандартов.

В первом разделе рассматривается характеристика деятельности контейнерного терминала станции, анализируется грузопотоки и вагонопотоки. Во втором разделе рассматривается порядок работы с груженными и порожними контейнерами. Основные вопросы транспортно- экспедиционной и агентской деятельности рассмотрены в третьем разделе. В дипломном проекте определены размеры движения передаточных поездов. Составлена таблица разложения передаточных поездов. Произведен расчет объемов работы контейнерной площадки, количества механизмов для грузовых фронтов. Определен парк автомобилей при планируемом объеме перевозок контейнеров. В соответствии с технологическим процессом произведен расчет норм времени

нахождения местного контейнера на контейнерном пункте. На основании произведенных расчетов построен контактный график работы. В экономической части произведен расчет стоимости перевозки груза в контейнерах железнодорожным транспортом и автотранспортом. Очень подробно рассмотрены вопросы охраны труда. Техники безопасности и производственной санитарии. При выполнении дипломного проекта автор проявил самостоятельность, плановость в работе, умение грамотно решать инженерные задачи. Существенных недостатков в дипломной работе не выявлено. Дипломная работа получила положительную оценку.

Рецензент
ДС «Кольцово»

Ботанин Дмитрий Андреевич

Ознакомлен студент:
«__» _____ 2016г.

Тухикян Тигран Артурович





Преподаватели: Платонов Сергей Александрович

Свернуть список

Главная Информационные материалы Наши контакты Форум Контакты Кабинет пользователя Руководство пользователя

Отчет о проверке [Вернуться к работе](#)

Провести тест

Уважаемый пользователь! Обратите ваше внимание, что система Антиплагиат отвечает на вопрос, является ли тот или иной фрагмент текста заимствованным или нет. Ответ на вопрос, является ли заимствованный фрагмент именно плагиатом, а не законной цитатой, система оставляет на ваше усмотрение. Также важно отметить, что система находит источники заимствования, но не определяет, является ли он первоисточником.

Информация о документе:

Имя исходного файла: 0101017 Гуркина.docx
Имя организации: Уральский гос. университет путей сообщения
Тип документа: Прочее
Имя документа: Тренинг Тархан Артурович
Дата проверки: 10.06.2016 09:02
Модуль поиска: Интернет (Антиплагиат), Диссертации и авторфераты РГБ, Цифровая

Текстовые статистики:

Индекс читаемости: средний
Незнакомые слова в предложении: 4
Макс. длина слова: 6
Большие слова: 6

Тип отчета: Подробный Сводный отчет

Table with 5 columns: ID, Источники, Ссылка на источник, Категория/кодify, Дата в отчете, Дата в тексте. Contains 26 rows of search results.

Handwritten signature

РЕФЕРАТ

Дипломный проект содержит: 79 с, 11 рис, 10 таб., 16 источников.

ГРУЗОВАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ, КОНТЕЙНЕРНЫЙ ТЕРМИНАЛ, КОНТЕЙНЕРПОТОК, ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ПОЕЗДА, КОНТАКТНЫЙ ГРАФИК

Объектом исследования является контейнерный терминал грузовой станции «Д».

Цель дипломного проекта – увеличение доходности АО «ТрансКонтейнер» за счет привлечения клиентов на основе совершенствования транспортно – экспедиционного обслуживания на железнодорожном транспорте.

В процессе работы проведен анализ контейнеропригодных грузов, расчет механизмов, сооружений и устройств, расчет стоимости перевозки контейнеропригодных грузов различными видами транспорта, потребный парк автотранспорта. В результате исследования построен контактный график работы.

Основные технико-эксплуатационные показатели- снижение стоимости перевозки при взаимодействии контейнерного терминала и транспортно-экспедиционной компании.

23.05.04.11.ПД.Эдм521.01.ПЗ

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Лист	Листов
Разработчик		Туркмен Т. А.			У	2	19
Проверен		Полосин А. М.			УрГ УПС, ФУШП Кафедра СУТР		
Н. контрол.		Полосин И. С.		2016			

Взаимодействие железной дороги и АО «ТрансКонтейнер» при организации перевозок грузов в контейнерах на западном направлении Южно-Уральской железной дороги

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Техничко-эксплуатационная характеристика станции	8
1.1 Техническая характеристика станции «Д».....	8
1.2 Эксплуатационная характеристика контейнерного терминала	9
1.3 Основные виды грузов, обрабатываемые на контейнерном терминале.....	9
1.4 Схема комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ с крупнотоннажными контейнерами	12
2 Порядок приема и сдачи контейнеров станцией	14
2.1 Порядок сдачи порожнего контейнера под погрузку	14
2.2 Порядок приема груженого контейнера.....	15
2.3 Порядок сдачи груженого контейнера под выгрузку	16
2.4 Порядок приема порожнего контейнера	17
3 Транспортно - экспедиционное обслуживание перевозок грузов в крупнотоннажных контейнерах.....	20
4 Определение размеров движения передаточных поездов.....	22
4.1 Определение количества передаточных поездов.....	22
4.2 Разложение поездов по прибытию и отправлению	22
5 Выбор и расчет количества средств механизации.....	25
6 Проектирование сооружений и устройств станции.....	27
7 Организация централизованного завоза и вывоза контейнеров	30
7.1 Определение потребного парка автомобилей.....	30
7.2 Нормирование времени нахождения местного контейнера на контейнерном терминале.....	33
8 Контактный график работы контейнерного пункта	37
8.1 Определение числа заездов автомобилей на площадку	37
8.2 Определение и анализ показателей работы контейнерного терминала	40

9 Расчет стоимости перевозки контейнеропригодных грузов различными видами транспорта	43
9.1 Общая характеристика транспорта в экономике страны	43
9.2 Определение стоимости перевозки груза железнодорожным транспортом	46
9.3 Определение стоимости перевозки груза автотранспортом	49
9.4 Анализ стоимости перевозки контейнеропригодных грузов различными видами транспорта	49
10 Безопасность жизнедеятельности	51
10.1 Охрана труда при работе в зимних условиях, при выполнении погрузочно-разгрузочных работ	51
10.2 Экспертиза дипломного проекта на соответствие требованиям безопасности и экологичности	60
10.3 Выводы по разделу	74
Заключение	75
Список использованных источников	78