

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

Факультет: экономики и управления
Кафедра: «Экономика транспорта»



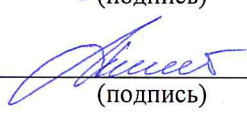
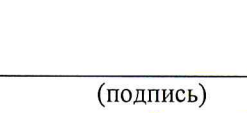
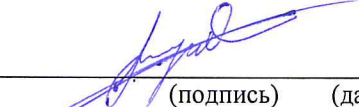
Допускается к защите:
зав. кафедрой Рачек С.В.
д-р экон. наук, профессор

(дата, подпись)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

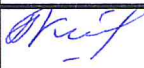



Тема: Пути повышения эффективности работы предприятия
(на примере Свердловск-Сортировочной дистанции
сигнализации, централизации и блокировки)
(пояснительная записка)

38.03.01.052.ВКР.ЭК472.01.ПЗ
(обозначение документа)

Разработал:	<u>Студент</u> (студент-дипломник)	<u>ЭК-472</u> (группа)	 (подпись)	<u>Давыдов С. С.</u> (ф.и.о.)
Руководитель:	<u>Доцент</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>Каштанова Л. А.</u> (ф.и.о.)
Консультант:	<u>Доцент, канд. тех. наук</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>Белинский С. О.</u> (ф.и.о.)
Н. контролер:	<u>Ст. преподаватель</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>Селина О. В.</u> (ф.и.о.)
Рецензент:	<u>Экономист</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>Гончаров А. В.</u> (ф.и.о.)

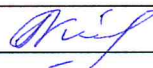
Екатеринбург
2016

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

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял
1 Основная часть	Капитанова Л. А.		
2 Безопасность жизнедеятельности	Белинский С. О.		

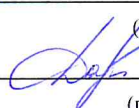
7 Дата выдачи 10 декабря 2015 г.

Руководитель _____



(подпись)

Задание принял к исполнению студент-дипломник _____



(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	1 глава: Анализ экономической ситуации России и ее влияние на деятельность ОАО «РЖД»	20.02.2016 г.	30 %
2	2 глава: Анализ эффективности деятельности Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки	15.03.2016 г.	25 %
3	3 глава: Методы повышения экономической эффективности Свердловск-Сортировочной дистанции СЦБ путем внедрения бережливого производства	15.04.2016 г.	15 %
4	4 глава: Безопасность жизнедеятельности	15.05.2016 г.	20 %
5	Оформление пояснительной записки и демонстрационного материала	10.06.2016 г.	10 %
6	Последний срок сдачи дипломного проекта	16.06.2016 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

Рачек С. В., д-р экон. наук, профессор

« _____ » _____ 2016 г.

Задание

на специальный раздел ВКР

Студент Давыдов Сергей Сергеевич Группа ЭК-472
(фамилия, имя, отчество)

Безопасность жизнедеятельности

(название специального раздела)

1 Тема ВКР Пути повышения эффективности работы предприятия (на примере Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки)

(название темы ВКР)

утверждена приказом по университету от «01» марта 2016 г. № 271-со

Выпускающая кафедра «Экономика транспорта»

Руководитель ВКР Капитанова Л. А., доцент
(фамилия, инициалы, должность или ученое звание, ученая степень)

2 Консультант раздела Белинский С. О., канд. тех. наук, доцент
(фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

2 Исходные данные Отчет о производственно-финансовой деятельности Свердловск-Сортировочной дистанции СЦБ; основные бюджетные показатели работы дистанции; показатели по труду и заработной плате

4 Срок сдачи студентом законченного раздела 15 мая 2016 г.

5 Содержание специального раздела
4.1 Анализ затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда

6 Название демонстрационно-графического(их) материала(ов) Анализ затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда

7 Дата выдачи задания 15.03.2016 Консультант 
(подпись)

Согласовано: _____
(дата и подпись руководителя ВКР)

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	9
1 Анализ экономической ситуации России и ее влияния на деятельность ОАО «РЖД»	12
1.1 Экономическая ситуация России и ее влияние на транспортную отрасль	12
1.2 Состояние Холдинга «РЖД». Основные направления стратегии развития, цели, задачи	17
1.3 Организационно – технические и реконструктивные мероприятия по увеличению пропускной способности и мощности железнодорожных линий.....	29
Вывод по первой главе	33
2 Анализ эффективности деятельности Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки	35
2.1 Общая характеристика, задачи и функции предприятия.....	35
2.2 Анализ объемных и качественных показателей деятельности предприятия.....	40
2.3 Анализ показателей по труду и заработной плате.....	41
2.3.1 Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами	41
2.3.2 Анализ движения кадров.....	43
2.3.3 Анализ использования фонда рабочего времени.....	47
2.3.4 Анализ динамики производительности труда.....	49
2.3.5 Анализ затрат на оплату труда и средней заработной платы.....	51
2.4 Анализ расходов по перевозочным видам деятельности.....	52
2.5 Доходы, прибыль, рентабельность, выручка	56

Вывод по второй главе.....	57
3 Методы Повышения экономической эффективности Свердловск- Сортировочной дистанции СЦБ путем внедрения бережливого производства.....	59
3.1 Понятие бережливого производства, его основы и виды потерь.....	59
3.2 Инструменты бережливого производства	62
3.3 Мероприятия по внедрению проекта бережливого производства и расчет их экономической эффективности на дистанции СЦБ.....	66
3.3.1 Внедрение системы 5S.....	66
3.3.2 Оптимизация работы компрессорных установок Нечетной горки ст. Екатеринбург-Сортировочный.....	69
3.3.3 Устранение потерь рабочего времени на производство работ по проверке выдаваемого в эфир речевого сообщения при срабатывании устройств УКСПС	72
3.3.4 Оптимизация технологического процесса по замене реле типа КШ, КМШ при уменьшении времени, необходимого для замены реле в технологическое окно	72
3.3.5 Применение устройств 3М Scotchlok при монтаже и ремонте кабелей СЦБ	73
Вывод по третьей главе	74
4 Безопасность жизнедеятельности.....	75
4.1 Анализ затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда... 75	
4.1.1 Актуальность выбранной темы	75
4.1.2 Нормативные документы	77
Вывод по четвертой главе	83
Заключение	85

Список использованных источников	89
Приложение А. Исполненная смета производственно-финансовой деятельности Свердловск-Сортировочной дистанции СЦБ за 12 месяцев 2015 г.	93

РЕФЕРАТ

В выпускной квалификационной работе 96 страниц, 11 таблиц, 8 рисунков, 41 источник.

ДИСТАНЦИЯ, АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

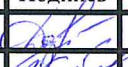
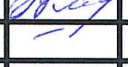
Объектом исследования является предприятие железнодорожного транспорта – Свердловск-Сортировочная дистанция сигнализации, централизации и блокировки.

Цель дипломного проекта – формирование теоретических знаний в вопросах путей повышения эффективности деятельности предприятия на примере Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки.

Методы исследования: логико-аналитический метод, системный и структурный анализ, методы расчета экономической эффективности, различные методы факторного анализа (сравнение, группировка, метод цепной подстановки), методы технико-экономических расчетов и экономико-математические методы.

Полученный результат: дана оценка эффективности деятельности дистанции, а также предложены для внедрения проекты бережливого производства, повышающие эффективность деятельности Свердловск-Сортировочной дистанции СЦБ.

Область применения полученных результатов – Свердловск-Сортировочная дистанция сигнализации, централизации и блокировки.

38.03.01.052.ВКР.ЭК472.01.ПЗ				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
	Разраб.	Давыдов С. С.		
	Проверил	Каштанова Л. А.		
	Н.контр.	Селина О. В.		
	Утвердил	Рачек С. В.		
Пути повышения эффективности работы предприятия (на примере Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки)				
		Литер.	Лист	Листов
		У	5	96
УрГУПС ФЭУ Кафедра «Экономика транспорта»				

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

ОТЗЫВ

О выпускной квалификационной работе студента факультета экономики и управления

(Наименование)

Направление подготовки 38.03.01 – «Экономика» (бакалавр)

Профиль «Экономика предприятий и организаций»

(Код, наименование)

Давыдов Сергей Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель доцент Каштанова Л.А.

(Ученая степень, ученое звание, должность, фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР: Пути повышения эффективности работы предприятия (на примере Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки)

Студент Давыдов С.С. при работе над ВКР проявил себя следующим образом:

1. Степень творчества: проявлен творческий подход к исследованию вопроса экономической сущности категории эффективности работы предприятия. Работа демонстрирует достаточный уровень теоретической подготовки, практических навыков и самостоятельности при проведении исследования.
2. Степень самостоятельности: студент Давыдов С.С. проявил высокую степень самостоятельности. Изучение современной литературы и нормативно-правовых актов по заданной теме, сбор данных и анализ деятельности предприятия проведены студентом самостоятельно.
3. Работоспособность, прилежание, ритмичность в процессе дипломного проектирования проявил достаточный уровень работоспособности и ритмичности, все основные этапы ВКР выполнялись в соответствии с запланированным графиком работ. Поставленная задача выполнена в полном объеме.

4. Уровень подготовки студента соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 38.03.01 – «Экономика» (бакалавр), в ходе выполнения ВКР показал умение применить теоретические знания на практике.

5. Возможность использования результатов: результаты, полученные в ходе дипломного проектирования, являются актуальными, и предложенные варианты развития предприятия могут быть использованы на практике для повышения эффективности деятельности предприятия.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная к защите работа Давыдова Сергея Сергеевича является выпускной квалификационной работой по заявленной специальности, отвечает необходимым нормативным требованиям и заслуживает, при соответствующей защите, оценки «отлично».


Руководитель дипломного проекта



Ознакомлен студент

«14» июня 2016 г.

2016 г.


Подпись

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (ВКР)

по теме Пути повышения эффективности работы предприятия (на примере Свердловск-Сортировочной дистанции сигнализации, централизации и блокировки)

студента Давыдова Сергея Сергеевича, ЭКп-472

(Ф.И.О., группа)

ВКР объемом 96 страниц, содержит таблиц 11

Иллюстраций 8, источников 41 приложений 1

ВКР посвящена анализу работы дистанции и формированию методики повышения эффективности деятельности дистанции СЦБ. Данная тема актуальна, поскольку для снижения эксплуатационных расходов и повышения доходов дистанции требуются мероприятия для повышения эффективности деятельности

(актуальность и социальная значимость темы)

Основные результаты проведен анализ объемных и качественных показателей, анализ показателей по труду и заработной плате, анализ эксплуатационных расходов, проведены мероприятия по повышению эффективности деятельности Свердловск-Сортировочной дистанции СЦБ

Новизна и оригинальность идей, положенных в основу ВКР, а также методы его выполнения представленные мероприятия новы, ВКР выполнена при помощи аналитических и статических методов

Практическая значимость ВКР Использованный практический материал достоверен, сделанные выводы обоснованы, рекомендации имеют практическую значимость

(возможность внедрения результатов проекта (работы) в практику, ожидаемый эффект)

Анализ обоснованности выводов и предложений работа выстроена логически грамотно, с использованием научного стиля

Качество оформления Работа выполнена в соответствии с требованиями ГОСТа. Она актуальна, полна, качественна

Недостатки ВКР Существенных недостатков не выявлено. Выявлены незначительные недостатки: недостаточно иллюстративных материалов, графиков, стиль изложения не везде выдержан. Однако, найденные недостатки не влияют на качество исследования по данной проблеме

Изложенное позволяет считать, что рецензируемый ВКР полностью соответствует предъявляемым требованиям, рекомендована к защите, заслуживает отметки «отлично»

Дата 15.06.16 г. Рецензент Гончаров А. В.
(Фамилия И.О.)



Сведения о рецензенте:

Гончаров Антон Вячеславович

Место работы: Свердловск-Сортировочная дистанция СЦБ

Должность: Экономист

Тел. +7 (343) 310-47-46

Адрес: 620050, г. Екатеринбург, ул. Строителей, д. 53

E-mail: ya.goncharovanton@yandex.ru