

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

Факультет:
Кафедра:

Экономики и управления
«Экономика транспорта»

Допускается к защите:
зав. кафедрой Рачек С. В.
д.э.н., профессор

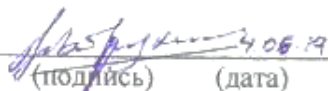


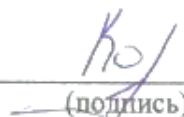

(дата, подпись)

19.06.19

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
в виде бакалаврской работы

Тема: Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан»
(пояснительная записка)

38.03.01.19.ВКР.ЭКп425.01.ПЗ
(обозначение документа)

Разработал:	<u>Студент</u> (студент-дипломник)	<u>ЭКп-425</u> (группа)	 (подпись)	<u>4.06.19</u> (дата)	<u>Говорухин Е. П.</u> (ф.и.о.)
Руководитель:	<u>Доцент, к.э.н.</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>5.06.19</u> (дата)	<u>Лисенко О. А.</u> (ф.и.о.)
Консультант:	<u>Доцент, к.т.н.</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>5.06.19</u> (дата)	<u>Белинский С. О.</u> (ф.и.о.)
Н. контролер:	<u>Ассистент</u> (должность, звание)		 (подпись)	<u>05.06.19</u> (дата)	<u>Кольшев А. С.</u> (ф.и.о.)

Екатеринбург
2019

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»

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой

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

«06» 03 2019 г.

Задание

на выпускную квалификационную работу студента-дипломника

Говорухина Егора Павловича

(фамилия, имя, отчество)

1 Тема ВКР: Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан»

утверждена приказом по институту от «5» марта 2019 г. № 351-с

2 Срок сдачи студентом законченного проекта (работы) 18 июня 2019 г.

3 Исходные данные к проекту (работе) Отчет о финансовой деятельности ООО «Титан»; ключевые показатели производственной деятельности транспортного предприятия ООО «Титан»

4 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

1 Теоретические основы функционирования информационных систем

2 Общая характеристика и анализ деятельности транспортного предприятия ООО «Титан»

3 Практические аспекты функционирования, оценка эффективности применения и пути совершенствования информационных систем на примере ООО «Титан»

4 Безопасность жизнедеятельности

5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)

2 Стратегия исследования

3 Задачи исследования

4 Информационные системы в транспортной отрасли

5 Финансовые результаты ООО «Титан»

6 Анализ затрат ООО «Титан»

7 Затраты на почтовые отправления

8 Затраты на формирование и обмен информацией между сотрудниками

9 Актуальные решения для оптимизации документооборота с контрагентами

10 Актуальные решения для хранения и обмена информацией внутри компании

11 Актуальные решения для управления грузовыми перевозками

12 Сравнение затрат до и после внедрения ИС

13 Экономическая эффективность использования информационных систем

14 Безопасность жизнедеятельности

15 Основные выводы по ВКР

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

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял
1 Основная часть	Лисенко О. А.	10.12.18	05.06.19
2 Безопасность жизнедеятельности	Белинский С. О.	31.03.19	05.06.19

7 Дата выдачи 10 декабря 2018 г.

Руководитель Лисенко О. А., начальник экономической службы Свердловской ирекции инфраструктуры ОАО «РЖД», доцент, к.э.н.

Задание принял к исполнению студент-дипломник

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1	1 глава: Теоретические основы функционирования информационных систем	01.03.2019	30 %
2	2 глава: Общая характеристика и анализ деятельности транспортного предприятия ООО «Титан»	10.04.2019	25 %
3	3 глава: Практические аспекты функционирования, оценка эффективности применения и пути совершенствования информационных систем на примере ООО «Титан»	20.04.2019	15 %
4	4 глава: Безопасность жизнедеятельности	20.04.2019	20 %
5	Оформление пояснительной записки и демонстрационного материала	10.06.2019	10 %
6	Последний срок сдачи ВКР	18.06.2019	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

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

«06» 03 2019 г.

Задание

на специальный раздел ВКР

Студент Говорухин Егор Павлович Группа ЭКп-425
(фамилия, имя, отчество)

Безопасность жизнедеятельности

(название специального раздела)

1 Тема ВКР Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан»

(название темы ВКР)

утверждена приказом по университету от «5» марта 2019 г. № 351-со

Выпускающая кафедра «Экономика транспорта»

Руководитель ВКР Лисенко О. А., начальник экономической службы Свердловской дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД», доцент, к.э.н.

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

2 Консультант раздела Белинский С. О., к.т.н., доцент

(фамилия, инициалы, должность)

Кафедра, ведущая специальный раздел Техносферная безопасность

3 Исходные данные законодательные и нормативные акты, научная и учебная литература по охране труда, затраты на охрану труда ООО «Титан»

4 Срок сдачи студентом законченного раздела 20.04.2019

5 Содержание специального раздела

4.1 Анализ затрат на обеспечение условий и охраны труда за два года

4.2 Требования к условиям труда экономиста

6 Название демонстрационно-графического(их) материала(ов) Безопасность жизнедеятельности

7 Дата выдачи задания 31.03.19

Консультант Лисенко
(подпись)

Согласовано: Лисенко 31.03.19
(дата и подпись руководителя ВКР)

Принято к исполнению Говорухин 31.03.19
(дата и подпись студента-дипломника)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	8
1 Теоретические аспекты функционирования информационных систем.....	10
1.1 Сущность и эффективность информационных систем.....	10
1.2 Информационное обеспечение и его роль в управлении грузоперевозками.....	16
1.3 Характеристика современных информационных систем в управлении грузоперевозками.....	21
Вывод по первой главе.....	25
2 Общая характеристика и анализ деятельности транспортного предприятия ООО «Титан».....	27
2.1 Общая характеристика предприятия ООО «Титан».....	27
2.2 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия.....	28
2.2.1 Структура имущества и источники его формирования.....	28
2.2.2 Оценка стоимости чистых активов организации.....	31
2.2.3 Анализ финансовой устойчивости организации.....	32
2.2.4 Анализ ликвидности.....	36
2.2.5 Анализ эффективности деятельности организации.....	37
2.2.6 Анализ рентабельности.....	39
2.2.7 Расчет показателей деловой активности.....	42
Вывод по второй главе.....	44
3 Практические аспекты функционирования, оценка эффективности применения и пути совершенствования информационных систем на примере ООО «Титан».....	46
3.1 Достоинства и недостатки текущих информационных систем, используемых в ООО «Титан».....	46
3.2 Имеющиеся информационные системы, затраты на их использование и аспекты функционирования.....	49
3.2.1 Затраты на осуществление документооборота с контрагентами.....	49

3.2.2	Нюансы хранения и обмена информацией между сотрудниками организации и размер ущерба при ее потере.....	51
3.2.3	Оценка эффективности использования Microsoft Excel для ведения документационного учета в ООО «Титан».....	53
3.3	Пути совершенствования использования информационных систем и оценка эффективности внедрения новых технологий в производственный процесс организации.....	54
3.3.1	Обзор и эффективность использования актуальных решений для оптимизации документооборота между ООО «Титан» и контрагентами.....	54
3.3.2	Сравнение и оценка эффективности применения онлайн-хранилищ данных.....	59
3.3.3	Эффективность внедрения решения для ведения транспортно-экспедиторской деятельности.....	63
3.4	Определение экономической эффективности использования информационных систем в деятельности ООО «Титан».....	66
	Вывод по третьей главе.....	70
4	Безопасность жизнедеятельности.....	71
4.1	Анализ затрат на обеспечение условий и охраны труда за два года...	71
4.1.1	Актуальность решаемой задачи на примере ООО «Титан».....	71
4.1.2	Нормативные требования для осуществления затрат на мероприятия по обеспечению условий и охраны труда.....	71
4.1.3	Анализ структуры затрат на охрану труда за два года и оценка их величины в общих затратах предприятия.....	76
4.2	Требования к условиям труда экономиста.....	79
4.2.1	Работа за ПЭВМ.....	79
4.2.2	Охрана труда женщин.....	83
	Вывод по четвертой главе.....	85
	Заключение.....	86
	Список использованных источников.....	88

РЕФЕРАТ

В выпускной квалификационной работе 80 страниц, 18 таблиц, 9 рисунков, 27 источников.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ

Объектом исследования является транспортно-экспедиторская компания ООО «Титан».

Цель ВКР – изучение информационных систем в управлении грузовыми перевозками организации и разработка путей их совершенствования.

Методы исследования: логико-аналитический метод, системный и структурный анализ, методы расчета экономической эффективности, сравнение, научная абстракция, индукция и дедукция.

Полученный результат: изучены текущие показатели деятельности предприятия, оценены затраты на осуществление деятельности, а также предложены пути повышения эффективности за счет внедрения информационных систем.

Область применения полученных результатов – ООО «Титан» и другие транспортные компании.

					38.03.01.19.ВКР.ЭКп425.01.ПЗ				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан»	Литер.	Лист	Листов	
Разраб.		Говорухин Е. П.		05.06.19		У		5	80
Проверил		Лисенко О. А.		05.06.19					
Н.контр.		Кольшев А. С.		05.06.19					
Утвердил		Рачек С. В.		05.06.19					
						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 факультета)

Направление подготовки 38.03.01 – «Экономика» (бакалавр)

Профиль «Экономика, организация и управление на предприятии»

(Код, наименование)

Говорухин Егор Павлович

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Начальник экономической службы Свердловской дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД» Доцент, к.э.н., Лисенко О. А.

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

Тема ВКР: Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан»

Студент Говорухин Е. П. при работе над ВКР проявил себя следующим образом:

1. Степень творчества проявлен творческий подход к оценке эффективности деятельности ООО «Титан». Предложены мероприятия повышающие уровень качества оказываемых услуг.
2. Степень самостоятельности: студент Говорухин Е. П. проявил самостоятельность при осуществлении сбора данных для проведения анализа деятельности предприятия, а также изучил современную литературу и нормативно-правовые акты по заданной теме.
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 Говорухина Егора Павловича является выпускной квалификационной работой по заявленной специальности, отвечает необходимым нормативным требованиям и заслуживает, при соответствующей защите, оценки «отлично».

Руководитель ВКР

Лисенко О.А. /



Ознакомлен студент Говорухин Егор Павлович

«05» июня 2019г.



Подпись

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (ВКР)

по теме «Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан»

студента Говорухина Егора Павловича, ЭКп-425

(Ф.И.О., группа)

ВКР объемом 80 страниц, содержит таблиц 18

Иллюстраций 9, источников 23, приложений 0

ВКР посвящена применению наиболее оптимальной для предприятия информационной системы для обеспечения максимальной прибыли за счет автоматизации транспортно-логистических процессов

(актуальность и социальная значимость темы)

Основные результаты использование новых технологий в производственных позволяет сократить расходы в несколько раз, сделать обмен и работу с документацией быстрее и безопаснее. Внедрение программных продуктов позволяет ускорить выполнение сотрудниками их обязанностей, благодаря чему можно повысить лояльность клиентов и их количество.

Новизна и оригинальность идей, положенных в основу ВКР, а также методы его выполнения информационные технологии играют важную роль в бизнес процессах. Применение ИТ систем не только позволяет оптимизировать производственные процессы, но и демонстрирует современность подхода предприятия к осуществляемой деятельности

Практическая значимость ВКР исследования, проведенные на примере ООО «Титан», показали, что внедрение современных информационных систем в процессы деятельности компании позволит увеличить рентабельность на 50-60 %, а чистую прибыль практически в два раза.

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

Анализ обоснованности выводов и предложений предложенное в ВКР решение актуально для предприятия ООО «Титан», выводы и предложения считаем обоснованными и готовы принять к внедрению

Качество оформления соответствует требованиям ГОСТа, предъявляемым дипломным работам

Недостатки ВКР (указываются обязательно) в ВКР не учтены затраты на обучение персонала пользованию предложенными информационными системами

Изложенное позволяет считать, что рецензируемая ВКР выполнена на хорошем уровне и рекомендована к защите с оценкой «отлично».

Дата 29.05.19 Рецензент Колесова Мария Александровна Подпись _____

(Фамилия Имя Отчество)



Сведения о рецензенте:

Фамилия Имя Отчество: Колесова Мария Александровна

Место работы: ООО «Титан»

Должность: Директор

Тел. +7 (343) 328-80-21

Адрес: 620050, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Расточная, 44, оф. 303

E-mail: region-transfer@yandex.ru

СПРАВКА
о результатах внедрения решений,
разработанных в выпускной квалификационной работе
студентом вуза
Говорухиным Егором Павловичем

В процессе работы над ВКР по теме: «Экономическая эффективность использования информационных систем в управлении грузовыми перевозками на примере ООО «Титан» студент Говорухин Егор Павлович принял непосредственное участие в разработке методов оптимизации рабочего процесса транспортно-экспедиционной компании за счет использования информационных систем.

Полученные им результаты нашли отражение в проектных и методических разработках, в докладных и аналитических записках ООО «Титан».

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 Колесова Мария Александровна
(Фамилия Имя Отчество)

Подпись

