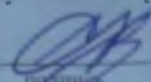


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автотракторный  
Кафедра «Транспортные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



С.А. Рыкевич  
инициалы и фамилия

«02» июня 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА МЕЖДУНАРОДНЫХ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ  
ПЕРЕВОЗОК, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ООО "СТАЛЬБОКС"»**

наименование темы

Специальность 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном  
шифр и городском транспорте»  
наименование специальности

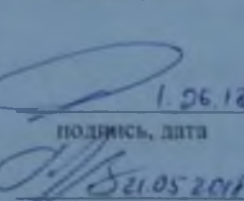
Специализация 1-44 01 01 03 Международные автомобильные перевозки  
шифр Международные автомобильные перевозки  
наименование специализации

Обучающийся  
Группы 30114113  
номер

  
подпись, дата

Н.Н. Ероховец  
инициалы и фамилия

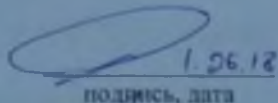
Руководитель

  
подпись, дата

А.А. Кустенко  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

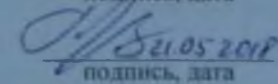
Консультанты:

по разделу основному  
наименование раздела

  
подпись, дата

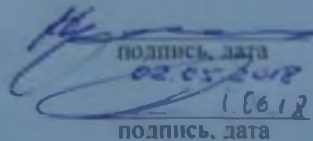
А.А. Кустенко  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу бизнес-плана  
наименование раздела

  
подпись, дата

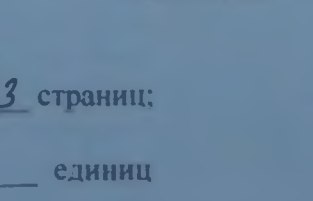
Т.В. Пильгун, к.т.н., доц.  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу охрана труда  
наименование раздела

  
подпись, дата

А.М. Науменко, к.т.н., доц.  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

Ответственный за нормоконтроль

  
подпись, дата

А.А. Кустенко  
инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 93 страниц;

графическая часть – 8 листов;

магнитные (цифровые) носители –     единиц

## **РЕФЕРАТ**

Дипломный проект 93 стр., 29 рис., 33 табл., 15 источников.

### **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, МАРШРУТЫ ПЕРЕВОЗОК, ЛИЗИНГ, СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ, МАРШРУТИЗАЦИЯ, ООО «СТАЛЬБОКС».**

Цель дипломного проекта заключается в разработке процесса международных грузовых автомобильных перевозок, выполняемых ООО «СтальБокс».

Сбор данных производился на автотранспортном предприятии ООО «СтальБокс». При характеристике предприятия были использованы показатели работы за последние пять лет, такие как количество подвижного состава и его соответствие международным экологическим нормам, объемы перевозок, общий пробег подвижного состава, грузооборот.

В результате проделанной работы внесены предложения по развитию перевозок грузов путем выбора оптимальных маршрутов движения, маршрутизации, рассчитаны технико-экономические показатели работы транспортных средств на маршрутах, проанализированы способы контроля за работой транспортных средств.

В экономической части приведены расчеты затрат, выручки, себестоимости и рентабельности на существующих и разработанных маршрутах.

В разделе «Охрана труда» содержатся требования по технике безопасности и пожарной безопасности при транспортной деятельности и режим работы водителя на международных маршрутах.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Андреев, А. Я. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность: методические указания/ А. Я. Андреев, В.Н. Седюкевич, В.С. Холупов - Минск: БНТУ, 2007 –21 с.
- 2 Седюкевич, В. Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиторская деятельность: учебно-методическое пособие/ В. Н. Седюкевич – Минск: БНТУ, 2006 – 156 с.
- 3 Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений / А.Э. Горев. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.-288 с.
- 4 Тозик А.А Экономика автомобильного транспорта: Учеб. пособие./ – Минск.: УП «Технопринт», 2002. – 136с.
- 5 Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 10.10.2005 г. № 58 «Об утверждении Правил безопасного размещения и крепления груза в кузове автотранспортного средства».
- 6 Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР).
- 7 Закон Республики Беларусь от 14.08.2007 № 278-З «Об автомобильном транспорте и автомобильных перевозках»
- 8 Официальный сайт Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Мн.: 2005, Режим доступа – <http://www.nalog.by/a/mns/htm> свободный. - яз. рус.
- 9 СанПин № 132 26.12.2013 Требования к производственной вибрация, вибрация в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданиях
- 10 ГОСТ 25478-91 Автотранспортные средства, требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.
- 11 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном и городском электрическом транспорте, № 180/128, 2008 г.
- 12 СанПиН от 31.12.2008 № 240 Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ
- 13 ППБ РБ 01-2014 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь
- 14 Официальный сайт АСМАП [Электронный ресурс]/Топливные карты, адм. сайта: Фанталов М.В.– Режим доступа: <http://www.ASMAP.ru>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
- 15 Официальный сайт БАМАП [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.bairc.org>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.