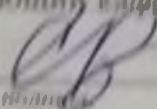


**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет интегрированных  
Кафедра «Транспортные системы и технологии»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
и.и. Рынкевич  
и.и. июля 2018 г.

С.А. Рынкевич  
инициалы и фамилия

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

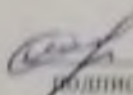
**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК  
СКОРОПОРЯЖАЮЩИХСЯ НИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ООО  
"ИВЕНЦТРАНССЕРВИС"»**

наименование темы

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

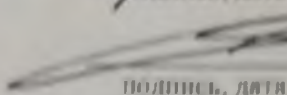
Специализация 1-44 01 01 03 Международные автомобильные перевозки  
шифр наименование специальности

Обучающийся  
Группы 30114112  
номер

  
подпись, дата

М.А. Денис  
инициалы и фамилия


Руководитель

  
подпись, дата

Д.В. Капский, д.т.н., доцент  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

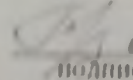
Консультанты:

по разделу основному  
наименование раздела

  
1.06.18  
подпись, дата

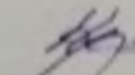
А.А. Кустенко,  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу бизнес-плана  
наименование раздела

  
01.06.18  
подпись, дата

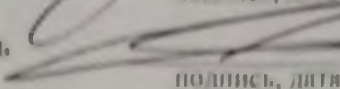
Г.В. Пильун, к.т.н., доц.  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу охрана труда  
наименование раздела

  
23.05.18  
подпись, дата

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

Ответственный за нормоконтроль

  
подпись, дата

Д.В. Капский, д.т.н., доцент  
инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 106 страниц;

графическая часть – 1 листов;

магнитные (цифровые) носители – \_\_\_\_\_ единиц

# РЕФЕРАТ

Дипломный проект 106 стр., 29 рис., 25 табл., 19 источников.

## ООО «ИВЕНЕЦТРАНССЕРВИС» МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК, МАРШРУТИЗАЦИЯ, УКЛАДКА ГРУЗОВ, ЭЛЕМЕНТЫ ВРЕМЕНИ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА, ОХРАНА ТРУДА, БИЗНЕС-ПЛАН

Цель дипломного проекта заключается в совершенствовании международных перевозок скоропортящихся пищевых продуктов, осуществляемых ООО «ИВЕНЕЦТРАНССЕРВИС»

Сбор данных производился на автотранспортном предприятии ООО «ИВЕНЕЦТРАНССЕРВИС». При характеристике предприятия были использованы показатели работы за последние пять лет, такие как объемы перевозок, общий пробег подвижного состава, грузооборот.

В результате проделанной работы внесены предложения по сокращению времени простоя в пунктах погрузки-выгрузки, снижению холостых пробегов. Проведено исследование времени простоя под погрузкой-выгрузкой груза и контроля за работой водителя.

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

В экономической части приведены расчеты затрат на осуществление перевозки груза в международном движении на основе конкретных заказов взятых с предприятия.

## 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 Долганова, Н.В. Упаковка, хранение и транспортировка соков и рыбных продуктов / Н.В. Долганова – Минск: Гиорд, 2011. – 252 с.
- 3 Сарафанова Е.В., Евсеева А.А. Международные автомобильные перевозки: Основные положения. – М.: АСМАП, 2007. – 240с.
- 4 Седюкевич, В. Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиторская деятельность: учебно-методическое пособие/ В. Н. Седюкевич – Минск: БНТУ, 2006 – 156 с.
- 5 Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР).
- 6 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.
- 7 Закон Республики Беларусь «Об охране труда» №61-З от 12.07.2013г.
- 8 ТКП 45-3.02-25-2006. Гаражи – стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования.
- 9 Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 апреля 2013 г. № 33, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 136.
- 10 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 115 от 16.11.2011 г.
- 11 ТКП 45-3.02-90-2008. Производственные здания. Строительные нормы проектирования, утв. приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь № 185 от 28.05.2008 г.
- 12 Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 1 ноября 2002 г. № 35 «Об утверждении норм времени на перевозку грузов автомобильным транспортом и норм затрат на техническое обслуживание и ремонт подвижного состава автомобильного транспорта республики Беларусь».
- 13 Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования. ТКП 45-2.04-153-2009. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2010. – 21 с

- 14 Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 декабря 2013 г. № 132, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 апреля 2016 г. № 57.
- 15 Кондакова Н. Особенности начисления амортизационных отчислений по транспортным средствам // Главный Бухгалтер. Транспорт.–2004. №3–с.44.
- 16 Межотраслевые правила охраны труда на автомобильном и городском электрическом транспорте. – Минск, 2008.
- 17 Официальный сайт БАМАП [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.bairc.org>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
- 18 478-91 Автотранспортные средства, требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.
- 19 Правила пожарной безопасности регулируется ППБ БЕЛАРУСИ 01 – 2014, утвержденного постановлением Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 14.03.2014 №3.