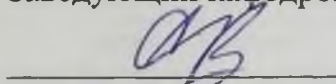


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автотракторный
Кафедра «Транспортные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ С.А. Рынкевич
подпись инициалы и фамилия
« 08 » июня 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

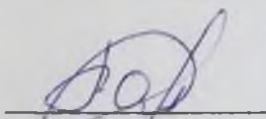
«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ,
ОРГАНИЗУЕМЫХ ООО "БЕЛЛИНК-ЛОГИСТИК"»

наименование темы

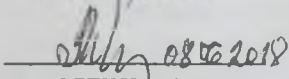
Специальность 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном
шифр наименование специальности
и городском транспорте»

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

Обучающийся
Группы 30114113
номер

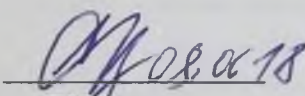

_____ О.В. Рак
подпись, дата инициалы и фамилия

Руководитель

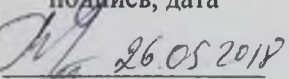

_____ В.Н. Седюкевич, к.т.н., доцент
подпись, дата инициалы и фамилия
уч. степень, звание

Консультанты:


по разделу основному
наименование раздела


_____ С.А. Рынкевич, д.т.н., доцент
подпись, дата инициалы и фамилия
уч. степень, звание

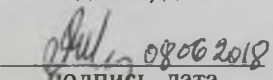
по разделу бизнес-плана
наименование раздела


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

по разделу охрана труда
наименование раздела


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

Ответственный за нормоконтроль


_____ В.Н. Седюкевич, к.т.н., доцент
подпись, дата инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 100 страниц;
графическая часть – 8 листов;
магнитные (цифровые) носители – — единиц

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 100 стр., 39 рис., 35 табл., 31 источника

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, ГРУЗЫ, ООО «БЕЛЛИНК-ЛОГИСТИК», МАРШРУТИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК

Цель дипломного проекта заключается в совершенствовании международных автомобильных перевозок, организуемых ООО «Беллинк-логистик».

Сбор данных для дипломного проекта производился на транспортном предприятии ООО «Беллинк-логистик». При характеристике предприятия были использованы показатели работы за последние пять лет, такие как количество транспортных средств и их соответствие международным экологическим нормам, объемы перевозок грузов, общий пробег транспортных средств, грузооборот и другие технико-эксплуатационные показатели.

В результате проделанной работы внесены предложения по совершенствованию организации международных автомобильных перевозок грузов, выполняемых ООО «Беллинк-логистик». В частности были оптимизированы маршруты движения, обеспечивающие минимальное время на движение, выбрано транспортное средство с минимальными эксплуатационными затратами, отвечающее требованиям к международной перевозке, произведена разработка укладки груза, рассчитаны нагрузки по осям и коэффициент использования грузоподъемности, произведена маршрутизация и сгруппированы маршруты, обеспечив минимальные холостые пробеги, построен график работы транспортного средства на маршруте, рассчитаны технико-эксплуатационные показатели работы транспортных средств на маршрутах, рассчитаны затраты на топливо и выявлены предпочтительные страны заправки топливом.

Проанализировано время работы транспортных средств на маршрутах и выявлен потенциал для сокращения непроизводительно используемого времени.

В разделе «Охрана труда» содержатся требования по технике безопасности и пожарной безопасности при транспортной деятельности и к режиму работы водителей при международных автомобильных перевозках.

В экономической части разработан бизнес-план проектных решений.

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. – 48 с.
2. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность / В.Н Седюкевич, С.А.Аземша. – Мн.:БНТУ, 2012. –199 с.
3. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность / В.Н Седюкевич. –Мн.:БНТУ, 2007. –235 с.
4. Карбанович, И.И. Международные автомобильные перевозки : учебное пособие по курсу "Организация и выполнение перевозок грузов и пассажиров в международном автомобильном сообщении"/Карбанович И.И.- 2-е изд., доп. - Минск : Центр "БАМЭ-Экспедитор", 2013. - 394 с.
5. Тозик А.А Экономика автомобильного транспорта: Учеб. пособие./ – Минск.: УП «Технопринт», 2002. – 136с.
6. Джонс Питер. Руководство FIATA. Правовое обеспечение экспедирования грузов. -М.: ООО "Цитадель", 1998. -240 с.
7. Савин, В.И. Перевозка грузов автомобильным транспортом: Справочное пособие / В.И.Савин. –М.: Изд-во "Дело и Сервис", 2002. –544 с.
8. Захаров К.В. и др. Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций. -Киев: ИНЭКС, 2000. -237 с.
9. Официальный сайт Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Мн.: 2013, Режим доступа – <http://www.nalog.by/a/mns/htm> свободный. - яз. рус.
10. СанПиН №132 от 26.12.2013 Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий
11. Официальный сайт АСМАП [Электронный ресурс]/Топливные карты, адм. сайта: Фанталов М.В.– Режим доступа: <http://www.ASMAP.ru>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
12. СанПиН № 47 от 14.06.2013 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей
13. ППБ РБ 01-2014 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь
14. Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки, 2010
15. Постановление Министерства финансов от 08.01.2013 г. №1 «Об установлении норм оплаты командировочных расходов при служебных командировках за границу»
16. Инструкция о порядке выдачи и замены международного сертификата технического осмотра транспортных средств. Утверждено

постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь 20.03.2008 №31

17. Инструкция о порядке заполнения транспортных документов. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 21.11.2010 № 138

18. Инструкция о порядке подтверждения соответствия транспортных средств техническим нормам европейской конференции министров транспорта (ЕКМТ) и использования сертификатов технического контроля. Утверждено 13 Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь 29 декабря 2007 г. № 85

19. Инструкция о порядке распределения, выдачи и использования разрешений на проезд грузовых автомобильных транспортных средств по территории иностранных государств. Утверждено постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь 31.10.2007 № 64

20. Инструкция о порядке участия в дорожном движении тяжеловесных и (или) крупногабаритных транспортных средств. Утверждена постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 25.08.2011 № 50

21. Инструкция о порядке оформления международной товарно-транспортной накладной "CMR". Утверждено Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 20.02.2012 № 11

22. Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 10.10.2005 №58 " Об утверждении Правил безопасного размещения и крепления грузов в кузове автомобильного транспортного средства"

23. Правила автомобильных перевозок грузов. Утверждены Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 970

24. А.М.Лазаренков, А.М.Науменко, Г.Л.Автушко Методические указания по выполнению раздела «Охрана труда» дипломных проектов для студентов приборостроительного факультета; Минск, 2010

25. Приказ Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23.04.2013 № 158-Ц "Об утверждении методических рекомендаций по расчету тарифов на автомобильные перевозки грузов и пассажиров в Республике Беларусь"

26. Таможенный кодекс Республики Беларусь, № 204-З от 04.01.2007

27. Руководство для держателя книжки МДП. – Женева: МСАТ, 2013

28. Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП от 14 ноября 1975

29. Инструкция о порядке использования и заполнения книжки МДП при перемещении через территорию Республики Беларусь товаров в соответствии с Таможенной конвенцией о международной перевозке грузов с применением книжки МДП от 14 ноября 1975 г. Постановление ГТК Республики Беларусь от 31.10.2012 № 33