


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автотракторный
Кафедра «Транспортные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


подпись
«05» июня 2018 г. С.А. Рыкевич
инициалы и фамилия

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

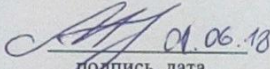
«РАЗРАБОТКА МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ООО "ОМА"»

наименование темы

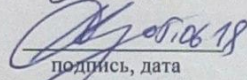
Специальность 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном
шифр наименование специальности
и городском транспорте»

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

Обучающийся
Группы 30114113
номер

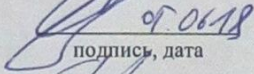

подпись, дата 01.06.18 А.Л. Мякинник
инициалы и фамилия

Руководитель

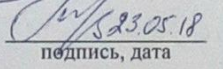

подпись, дата 05.06.18 С.А. Рыкевич, д.т.н., доцент
инициалы и фамилия
уч. степень, звание

Консультанты:

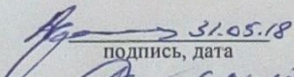
по разделу основному
наименование раздела


подпись, дата 05.06.18 С.А. Рыкевич, д.т.н., доцент
инициалы и фамилия
уч. степень, звание

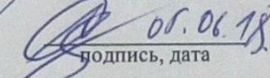
по разделу бизнес-плана
наименование раздела


подпись, дата 23.05.18 Т.В. Пильгун, к.т.н., доц.
инициалы и фамилия
уч. степень, звание

по разделу охрана труда
наименование раздела


подпись, дата 31.05.18 А.М. Науменко, к.т.н., доц.
инициалы и фамилия
уч. степень, звание

Ответственный за нормоконтроль


подпись, дата 05.06.18 С.А. Рыкевич, д.т.н., доцент
инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 97 страниц;
графическая часть – 8 листов;
магнитные (цифровые) носители – единиц

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 97 стр., 34 рис., 32 табл., 39 источников.

ООО «ОМА», МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, МАРШРУТИЗАЦИЯ, УКЛАДКА ГРУЗОВ, ВМЕСТИМОСТЬ

Цель дипломного проекта заключается в разработке маршрутов международных перевозок грузов, осуществляемых ООО «ОМА»

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

В результате проделанной работы были предложены оптимальные маршруты доставки продукции для собственных нужд из России и Польши с учетом минимизации времени простоя в пунктах погрузки-выгрузки и снижения холостых пробегов. Проведено исследование возможности использования программного обеспечения как фактора повышения вместимости транспортного средства и сокращения времени простоя под погрузкой и выгрузкой.

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

В экономической части приведены расчеты затрат на осуществление перевозки груза в международном сообщении 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. – 48 с.
2. Кузьмин А.К. Международные перевозки.-М.: ТетраСистемс, 2008.–181с.
3. Седюкевич, В. Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиторская деятельность: учебно-методическое пособие/ В. Н. Седюкевич – Минск: БНТУ, 2006. – 156 с.
4. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений / А.Э. Горев. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.-288 с.
5. Тозик А.А Экономика автомобильного транспорта: Учеб. пособие./ – Минск.: УП «Технопринт», 2002. – 136с.
6. 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.
7. СанПиН №132 от 26.12.2013 Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий
8. Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 10.10.2005г. №58 «Об утверждении Правил безопасного размещения и крепления груза в кузове автотранспортного средства».
9. ГОСТ 9078-84 Поддоны плоские. Общие технические требования.
10. Официальный сайт АСМАП [Электронный ресурс]/Топливные карты, адм. сайта: Фанталов М.В.– Режим доступа: <http://www.ASMAP.ru>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
11. ГОСТ 14192 – 96 Маркировка грузов
12. Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки, 2010
13. Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей автомобилей. Министерство транспорта и коммуникации Республики Беларусь 25.03.2010 г. № 82
14. Закон Республики Беларусь от 14.08.2007 № 278-З «Об автомобильном транспорте и автомобильных перевозках»
15. СанПиН № 47 от 14.06.2013 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей
16. ППБ РБ 01-2014 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь
17. Постановление Министерства финансов от 08.01.2013 г. №1 «Об установлении норм оплаты командировочных расходов при служебных командировках за границу»

18. Постановления Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 8 сентября 2008 г. «Об утверждении временных норм расхода реагента AdBlue при эксплуатации механических транспортных средств».

19. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008 г. № 970 Об утверждении Правил автомобильных перевозок грузов.

20. 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"

21. ТКП 299-2011 Автомобильные шины. Нормы и правила обслуживания

22. ТКП 248-2010 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных транспортных средств. Нормы и правила проведения

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

24. Таможенный кодекс таможенного союза. Решение Межгосударственного совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа таможенного союза) от 27 ноября 2009 г. № 17

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

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

27. Таможенная конвенция о карнете АТА для временного ввоза товаров. –Брюссель, 1961. -7 с.

28. Договор о форме и порядке заполнения транзитной декларации. Решение Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 289

29. Договор об Инструкциях по заполнению таможенных деклараций и формах таможенных деклараций. Решение Комиссии таможенного союза от 20 мая 2010 г. № 257

30. Регламент ЕС № 312/2009

31. Инструкция о порядке таможенного оформления и контроля товаров в случае их декларирования в электронной форме и внесении изменений и дополнений в некоторые нормативные правовые акты государственного таможенного комитета Республики Беларусь по вопросам таможенного оформления. Постановление ГТК Республики Беларусь от 16 января 2007 г. № 4

32. О классификаторах, используемых для заполнения таможенных деклараций. Решение Комиссии таможенного союза от 20 сентября 2010 г. № 378

33. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 16 ноября 2011 г. № 115.

34. Санитарные нормы, правила и гигиенический норматив "Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях". Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 июня 2010 г. № 69.

35. Санитарные нормы и правила «Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки» и Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки». Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 декабря 2013 г. № 121.

36. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», «Предельно допустимые уровни загрязнения кожных покровов вредными веществами». Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 г. № 92.

37. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь. ППБ Беларуси 01-2014. Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 14 марта 2014 г. № 3.

38. Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (АЕТР / ЕСТР), 1970 г. с последующими изменениями.

39. Методические указания по выполнению раздела "Охрана труда" дипломных проектов для студентов приборостроительного факультета / кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Охрана труда", сост. Лазаренков А.М., сост. Науменко А.М., сост. Автушко Г.Л. . - Минск : БНТУ, 2010. - - 44 с.