


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


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

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК
ГРУЗОВ НА ПРИМЕРЕ ООО "КРАФТТРАНС"»**

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 10114114
номер



_____ Е.С. Таболич
подпись, дата инициалы и фамилия

Руководитель



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

Консультанты:

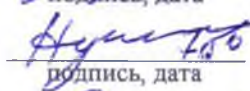
по разделу основному
наименование раздела


_____ В.С. Холупов, к.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.С. Холупов, к.т.н., доцент
подпись, дата инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 114 страниц;
графическая часть – 8 листов;
магнитные (цифровые) носители – — единиц

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 114 с., 33 рис., 52 табл., 11 источников, графических листов 8.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЛАТ ЗА ПРОЕЗД ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ОХРАНА ТРУДА, БИЗНЕС-ПЛАН

В дипломном проекте рассматривается совершенствование международных автомобильных перевозок грузов на примере ООО «КРАФТТРАНС».

В проекте были разработаны маршруты движения транспортных средств и модель транспортной сети, разработаны схемы укладки груза в кузове и рассчитаны осевые нагрузки транспортного средства, построена картограмма грузопотоков и выполнена маршрутизация перевозок грузов. Проведено исследование совершенствования оплаты за проезд транспортных средств по иностранным территориям. В проекте проработаны вопросы охраны труда на предприятии транспорта.

В результате проведенных исследований, были повышены показатели рентабельности и прибыли предприятия за счет увеличения коэффициента использования пробега, коэффициента использования грузоподъемности и снижения количества оборотных рейсов. Расчет экономической эффективности показал, повышение суммарно по всем маршрутам прибыли на 7,9 %, а также увеличение расчетной рентабельности на 1,5 %.

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. – 42 с.
- 2) Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР) (в редакции 2010 г.).
- 3) Сервис «Google Карты» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.google.by/maps>. – Дата доступа: 14.04.2018.
- 4) Санитарные нормы и правила «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых помещений, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №115 от 16.11.2011 г.
- 5) Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №132 от 26.12.2013 г.
- 6) Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда водителей автомобильного транспорта», Гигиенический норматив «Оптимальные и допустимые значения параметров микроклимата на рабочих местах водителей автомобильного транспорта», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №33 от 30.04.2013.
- 7) Закон Республики Беларусь от 15.07.1993 № 2403-ХІІ «О пожарной безопасности» (с редакции 2015 г.).
- 8) Ивуть, Р.Б. Экономика транспорта: метод. пособие к выполнению курсовой работы и дипломному проектированию для студ. дневной и заочной формы обучения спец. 1-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей», 1-37

01 07 «Автосервис», 1-37 01 08 «Оценочная деятельность на автомобильном транспорте» / Р.Б. Ивуть, Н.Н. Пилипук. – Минск: БНТУ, 2010. – 111 с.

9) Приказ Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23.04.2013 N 158-Ц «Об утверждении методических рекомендаций по расчету тарифов на автомобильные перевозки грузов и пассажиров в Республике Беларусь».

10) Приказ Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 19.07.2012 N 391-Ц «Об утверждении методических рекомендаций по расчету тарифов на автомобильные перевозки грузов и пассажиров в Республике Беларусь» (в редакции 2014 г.).

11) Указ Президента Республики Беларусь от 25.01.2018 № 29 «О налогообложении».