


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автотракторный
Кафедра «Транспортные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


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

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА


«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК
ГРУЗОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЗАО "ТРАНСКОМЛОГИСТ И К" НА НАПРАВЛЕНИИ
БЕЛАРУСЬ - ЕВРОСОЮЗ»

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 наименование специализации

Обучающийся
Группы 10114114
номер



_____ М.В. Шимец
подпись, дата инициалы и фамилия

Руководитель

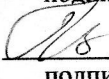

_____ В.Д. Чижонок, к.т.н., доцент
подпись, дата инициалы и фамилия
уч. степень, звание

Консультанты:

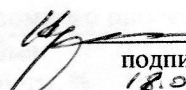
по разделу основному
наименование раздела


_____ В.Д. Чижонок, 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.Д. Чижонок, к.т.н., доцент
подпись, дата инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 155 страниц;
графическая часть – 12 листов;
магнитные (цифровые) носители – — единиц

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 155 страниц, 54 рисунка, 71 таблица, 25 источников

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ, МАРШРУТЫ ДВИЖЕНИЯ, УКЛАДКА ГРУЗА, МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ПЛАТНЫЕ ДОРОГИ

Целью дипломного проекта является совершенствование международных автомобильных перевозок грузов, выполняемых ЗАО “Транскомлогист и К” на направлении Беларусь-Евросоюз.

Сбор данных производился на транспортном предприятии ЗАО “Транскомлогист и К”. Для характеристики предприятия были использованы показатели работы за последние пять лет, такие как объем перевозок, структура заказчиков и перевозчиков с которыми работает предприятие, основные направления перевозки грузов.

Для совершенствования организации перевозок были определены кратчайшие расстояния между пунктами транспортной сети, определены максимальные нагрузки на оси и возможная масса груза, принимаемая для перевозки, произведена укладка каждого груза в кузов полуприцепа. Также посчитаны технико-экономические показатели.

Были рассмотрены требования по технике безопасности и производственной санитарии при перевозке грузов, пожарной безопасности при транспортной деятельности и режим работы водителя при международных автомобильных перевозках.

В экономической части рассчитаны затраты по всем статьям расходов при выполнении международных перевозок грузов и себестоимость.

В результате проделанной работы внесены предложения по совершенствованию перевозок, выполняемых ЗАО “Транскомлогист и К”.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1) Закон от 17.07.2017 № 50-З «О внесении дополнений и изменений в Закон Республики Беларусь «Об автомобильном транспорте и автомобильных перевозках».

2) Правила безопасного размещения и крепления грузов в кузове автомобильного транспортного средства.

3) Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР).

4) Соглашение 1975 года АGR (СМА) «О международных автомагистралях».

5) 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».

6) 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» (с изменениями 2014 г.).

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

8) Санитарные нормы, правила и гигиенический нормативов «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 16 ноября 2011 г., № 115.

9) 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». – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 26 декабря 2013 г., № 132.

10) Санитарные нормы и правила «Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки», Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки». – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 06 декабря 2013 г., № 121.

11) Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений». – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33.

12) 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». – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 14 июня 2013 г., № 47.

13) ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования.

14) 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». – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г., № 92.

15) Межотраслевые правила по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ. – Минск: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 26 января 2018 г., № 12.

16) Правила автомобильных перевозок грузов. – Минск: Совет Министров Республики. Беларусь, 30 июня 2008 г., № 970.

17) Правила пожарной безопасности Республики Беларусь для промышленных предприятий. – Минск: Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 25 февраля 2016 г., № 14.

18) ТКП 474-2013. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожарной опасности.

19) ТКП 45-2.02-22-2006. Здания и сооружения, эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования.

20) 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.

21) Методические указания к выполнению раздела "Охрана труда" в дипломных проектах для студентов специальности 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте" / сост. И.В. Заяш . - Минск : БНТУ, 2014. - 23 с.

22) Ванчукевич, В.Ф. Автомобильные перевозки: учебник / В.Ф. Ванчукевич, В.Н. Седюкевич, В.С. Холупов . – Минск: Дизайн ПРО, 1999. – 224 с.: ил.

23) Ивуть, Р.Б. Методическое пособие к выполнению курсовой работы и дипломному проектированию по дисциплине "Экономика транспорта" для студентов дневной и заочной форм обучения специальностей 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. (БНТУ, 2010).

24) ЗАО “Транскомлогист и К” [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://transcomlogistic.com>

25) BelToll [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://beltoll.by>