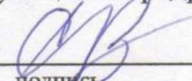


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


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


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ООО "БЕЛГРУЗ
КАРГО МАСТЕР"»**
наименование темы

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

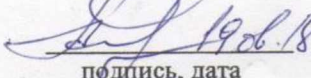
Специализация 1-44 01 01 03 Международные автомобильные перевозки
шифр наименование специализации

Обучающийся
Группы 10114114
номер

 30.05.18
подпись, дата

К.И. Гриневич
инициалы и фамилия


Руководитель

 19.06.18
подпись, дата

А.Я. Андреев, к.в.н., доцент
инициалы и фамилия
уч. степень, звание


Консультанты:

по разделу основному
наименование раздела

 19.06.18
подпись, дата

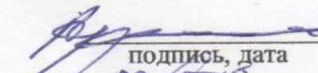
С.А. Рынкевич, д.т.н., доцент
инициалы и фамилия
уч. степень, звание

по разделу бизнес-плана
наименование раздела

 19.06.18
подпись, дата

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

по разделу охрана труда
наименование раздела

 29.05.18
подпись, дата

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

Ответственный за нормоконтроль

 19.06.18
подпись, дата

А.Я. Андреев, к.в.н., доцент
инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 94 страниц;
графическая часть – 9 листов;
магнитные (цифровые) носители – _____ единиц

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 94 стр., 38 рис., 60 табл., 24 источника, 9 листов графической части.

ТРАНСПОРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ГРУЗ, МАРШРУТ, ПЕРЕВОЗКА, ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ.

Цель дипломного проекта заключается в совершенствовании экспедиционной деятельности, осуществляемой предприятием ООО «Белгруз Карго Мастер».

При характеристике предприятия были использованы показатели работы за последние 3 года, такие как объем выполненных заказов на перевозку, объемы перевозок в тоннах, основные направления перевозки грузов.

В результате проделанной работы внесены предложения по совершенствованию организации перевозок, выполняемых ООО «Белгруз Карго Мастер».

В экономической части разработан бизнес-план проектных решений.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Беларусь от 14.08.2007 №278-З «Об автомобильном и автомобильных перевозках»;
2. Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки, заключенное в Женеве 01.07.1970;
3. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г. № 156 «Об утверждении Единых карантинных фитосанитарных требований, предъявляемых к подкарантинной продукции и подкарантинным объектам на таможенной границе и на таможенной территории Евразийского экономического союза»
4. Приказ Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 19.07.2012 № 391-Ц «Об утверждении рекомендаций по установлению норм времени на единицу транспортной работы, норм затрат на техническое обслуживание и ремонт автомобильных транспортных средств»
5. Указ Президента Республики Беларусь от 26.11.2010г. №613 «О допустимых весовых и габаритных параметрах транспортных средств, проезжающих по автомобильным дорогам общего пользования, и плате за проезд по ним тяжеловесных и (или) крупногабаритных транспортных средств»
6. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-эксплуатационная деятельность: учебное пособие/ В.Н. Седюкевич. – Минск.: БНТУ, 2007.
7. Инструкция о порядке применения норм расхода топлива для механических транспортных средств, машин, механизмов и оборудования. Утверждена Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 20 января 2016 г. № 2 «Об установлении норм расхода топлива в области транспортной деятельности и признании утратившими силу некоторых нормативно-правовых актов Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь»
8. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2011 г. № 115 «Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;
9. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 декабря 2013 г. № 132 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных

зданий», Гигиенического норматива «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий»:

10. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.12.2013 № 121 «Об утверждении Санитарных норм и правил "Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки" и Гигиенического норматива "Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки";
11. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 г. № 92 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенических нормативов «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»;
12. ТКП 45-2.04-153-2009 Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования;
13. ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
14. ТКП 45-2.02-142-2011 Здания, строительные конструкции, материалы и изделия
15. ТКП 45-3.02-25-2006 Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей
16. СТБ 1641-2006 «Транспорт дорожный. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки»;
17. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда водителей автомобильного транспорта», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14 июня 2013г. № 47;
18. Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник/ Г.А Вершина, А.М. Лазаренков.– Минск.: ИВЦ Минфина, 2017. – 512 с;
19. 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.
20. Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки, заключённое в Женеве 01.07.1970;

21. Закон Республики Беларусь "О дорожном движении" от 05.01.2008 № 313-3
22. 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.
23. 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».
24. Указ Президента Республики Беларусь от 25.01.2018 № 29 «О налогообложении».