

**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
подпись

С.А. Рынкевич  
инициалы и фамилия

«19» июня 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК**  
**ГРУЗОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ОДО "АВЕРСЭВ"»**

наименование темы

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

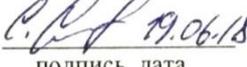
Специализация 1-44 01 01 03 Международные автомобильные перевозки  
шифр наименование специализации

Обучающийся  
Группы 30114113  
номер

  
подпись, дата

Д.И. Савастюк  
инициалы и фамилия

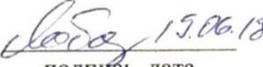
Руководитель

  
подпись, дата

С.Н. Станкевич,  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

Консультанты:

по разделу основному  
наименование раздела

  
подпись, дата

А.Г. Лобач,  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу бизнес-плана  
наименование раздела

  
подпись, дата

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

по разделу охрана труда  
наименование раздела

  
подпись, дата

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

Ответственный за нормоконтроль

  
подпись, дата

С.Н. Станкевич,  
инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 87 страниц;

графическая часть – 9 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект 87 стр., 39 рис., 33 табл., 21 источник.

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ГРУЗ, МАРШРУТЫ ПЕРЕВОЗОК, ТРАНСПОРТНАЯ ТАРА, СТОИМОСТЬ ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ.

Цель дипломного проекта заключается в разработке процесса международных автомобильных перевозок, выполняемых ОДО «Аверсэв».

Сбор данных производился на предприятии ОДО «Аверсэв». При характеристике предприятия были использованы показатели работы за последние пять лет, такие как объем перевозок, количество транспортных средств, общий пробег транспортных средств, грузооборот, основные направления перевозки грузов.

В результате проделанной работы внесены предложения по совершенствованию транспортно-экспедиционного обслуживания, выполняемых ОДО «Аверсэв».

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

В экономической части разработан бизнес-план проектных решений.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Седюкевич, В. Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиторская деятельность: учебно-методическое пособие/ В. Н. Седюкевич – Минск: БНТУ, 2006. – 156 с.

2. 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.

3. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений / А.Э. Горев. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.-288 с.

4. Тозик А.А Экономика автомобильного транспорта: Учеб. пособие./ – Минск.: УП «Технопринт», 2002. – 136с.

5. Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 10.10.2005г. №58 «Об утверждении Правил безопасного размещения и крепления груза в кузове автотранспортного средства».

6. Карта цен на бензин и дизельное топливо в Европе  
<http://www.transportal.by/services/ceny-na-toplivo.php>

7. Европейское соглашение, касающееся работы водителей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (АЕТР/ЕСТР) Статьи 6, 7, 8 Соглашения.

8. Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей автомобилей. Министерство транспорта и коммуникации Республики Беларусь 25.03.2010 г. № 82

9. Закон Республики Беларусь от 14.08.2007 № 278-3 «Об автомобильном транспорте и автомобильных перевозках»

10. ППБ РБ 01-2014 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь

11. Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 1 ноября 2002 г. № 35 «Об утверждении норм времени на перевозку грузов автомобильным транспортом и норм затрат на техническое обслуживание и ремонт подвижного состава автомобильного транспорта Республики Беларусь».

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

13. 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"

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

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

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

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

18. Санитарные правила и нормы № 11-10-94 «Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей»

19. ТКП 17.08-03-2006 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух. Правила расчетов выбросов механическими средствами в населенных пунктах.

20. <https://www.google.com/maps>

21. Программа для расчета необходимого количества топлива и мест заправок ОРТТОРЛ