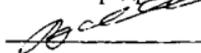


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет технологий управления и гуманитаризации  
Кафедра «Менеджмент»

РАБОТА ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ:

Зав. кафедрой, профессор

  
В.Ф. Володько  
«21» июня 2020 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА  
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ  
В ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЕ

Специальность: 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям)

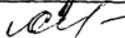
Направление специальности: 1-26 02 02-05 Менеджмент (международный)

Студент-дипломник, гр.10801116

  
\_\_\_\_\_

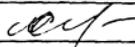
Д.Ю. Зенкевич

Руководитель, ст.преподаватель

  
\_\_\_\_\_

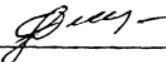
Ю.В. Семашко

Консультант, ст.преподаватель

  
\_\_\_\_\_

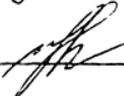
Ю.В. Семашко

Консультант по технологической  
части, к.п.н., доцент

  
\_\_\_\_\_

О.М. Володько

Ответственный за нормоконтроль,  
ст. преподаватель

  
\_\_\_\_\_

Н.В. Унукович

Объем работы:

дипломная работа – 90 страниц;

графическая часть – 9 листов;

цифровые носители – 1 диск.

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 90 стр., 9 рисунков и схем, 10 таблиц,  
20 использованных источников

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ

*Цель* дипломной работы – установление путей и разработка практических рекомендаций по автоматизации деятельности предприятия.

*Объект* дипломного исследования – предприятие ИП Альшевский Игорь Николаевич.

*Задачи* дипломного исследования:

- 1) изучить теоретические аспекты транспортной логистики;
- 2) провести анализ системы транспортной логистики ИП Альшевский Игорь Николаевич;
- 3) обосновать мероприятия по автоматизации системы управления логистическими процессами в транспортной сфере на примере ИП Альшевский;
- 4) предложить технологию внедрения предложенных мероприятий и рассчитать экономический эффект от внедрения.

При проведении исследования использовались формулы для анализа хозяйственной деятельности и для расчёта технико-экономических показателей.

Элементом новизны полученных результатов является автоматизация предприятия, которая активно влияет на повышение на состояние предприятия. Область возможного практического применения результатов – предприятия автомобильной отрасли.

Автор подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние объекта исследования, а все заимствованные из литературных источников идеи и положения сопровождаются ссылками на их авторов.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись автора)

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Афанасьев, Л.Л. Единая транспортная система и автомобильные перевозки: учеб. пособие / Афанасьев, Л.Л. – М.: Транспорт, 2012. – 333 с.
2. Воронков, А.Н. «Новая логистика»: [монография] / А.Н. Воронков. – НН, 2010. – 189 с.
3. Ивуть, Р.Б. Исследование преимуществ и недостатков транспортных цепей доставки грузов: научный доклад / Р.Б. Ивуть, Кисель, А.Ф. Зубрицкий, Д.А. Скоркин. – Мн.; БНТУ, 2011. – 11 с.
4. Ивуть, Р.Б. Логистические системы на транспорте: учебно-методическое пособие / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель, В.С. Холупов; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и логистика». – Мн: БНТУ, 2014. – 76 с.
5. Ивуть, Р.Б. Организационно-экономические основы формирования логистических систем: монография / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель. – Мн; БНТУ, 2010. – 465 с.
6. Ивуть, Р.Б. Транспортная логистика: учебно-методическое пособие / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и управление на транспорте». – Мн.; БНТУ, 2012. – 378 с.
7. Марцева, С.В. Анализ хозяйственной деятельности: учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-26 02 02 «Менеджмент» / С.В. Марцева. – Мн.; БНТУ, 2017. – 358 с.
8. Миротин, Л.Б. Транспортная логистика: учебник / Л.Б. Миротин – М: 2003. – 512 с.
9. Норко, А.В. Развитие логистической деятельности транспортно-экспедиционного предприятия / А.В. Норко / материалы 73-й студенческой научно-технической конференции. – Мн.; БНТУ, 2017. – 107 с.
10. Салум, М.С. Эффективность логистических систем / М.С. Салум // Вестник Белорусского национального технического университета: научно-технический журнал, 2006. – 85 с.
11. Сербии, Е.Д. Основы организации логистических систем: учебник / Е.Д. Сербии, И.П. Проднус. – М.; 2014. – 186 с.
12. Тымуль, Е.И. Логистика: учебно-методический комплекс / Е.И. Тымуль – Мн.; БНТУ, 2018. – 151 с.
13. Тынченко, В.В. Автоматизация процессов транспортной логистики предприятия: учебно-методический комплекс / В.В. Тынченко – М: – 2008. – 120 с.

14. Царенкова, И.М. Организационно-экономический механизм развития логистических систем в дорожном хозяйстве / И.М. Царенкова – Мн.; БНТУ, – 2007. – 189 с.
15. Автоматизация транспортной логистики [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://tms.abmcloud.com/avtomatizaciya-transportnoj-logistiki/#kak-proiskhodit-planirovaniye-optimalnykh-marshrutov> – Дата доступа: 10.05.2020.
16. Автоматизация транспортной логистики: что такое TMS? [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://stfalcon.com/ru/blog/post/transport-logistics-automation-what-is-tms> – Дата доступа: 12.05.2020.
17. Алесинская, Т.В. Основы логистики. Общие вопросы логистического управления [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.aup.ru> – Дата доступа: 12.04.2020.
18. Как TMS-система сокращает затраты на перевозки: пример из практики [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://sitmag.ru/article/18242-kak-tms-sistema-sokrashchaet-zatraty-na-perevozki-primer-iz-praktiki> – Дата доступа: 12.05.2020.
19. Транспортное обеспечение в логистических системах [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://studref.com/575655/logistika/transportnoe\\_obespechenie\\_logisticheskikh\\_sistemah](https://studref.com/575655/logistika/transportnoe_obespechenie_logisticheskikh_sistemah) – Дата доступа: 20.02.2020.
20. Финансовая отчетность ИП Альшевский за 2017-2019 гг.