

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Экономический факультет
Кафедра экономической теории и логистики

К ЗАЩИТЕ Г. Б. Медведева
Зав. кафедрой
Г. Б. Медведева Г. Б. Медведева
«03» 02 2025 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

НА ТЕМУ: «ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ
ПРОЦЕССА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ (НА ПРИМЕРЕ УП «ПЛИТОЧНИК»)»

Зав. кафедрой

Руководитель

Дипломник



Г.Б. Медведева

Л.В. Еремина

В.В. Иванюк

РЕФЕРАТ

Проект разработки технологических схем процесса перевозки грузов (на примере УП «Плиточник»: Дипломная работа 1-26 02 05 / БрГТУ; В.В. Иванюк; гр. Л-8; Кафедра ЭТЛ. — Брест, 2024. — 95 с. 37 табл., 25 ил., 21 источник..

Ключевые слова: логистика, транспорт, склад, перевозка, экономика, производство, автоматизация, Диаграмма Ганта, экономический эффект, SWOT - анализ

Содержит: теоретическое описание и анализ логистической системы и финансового состояния предприятия УП «Плиточник», SWOT-анализ, оптимизация технологического процесса доставки грузов, разработка технологической схемы перевозки грузов, экономических эффект от предложенных предложений.

1-26 02 05-ЛОГ-8-Др-13

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проект разработки технологических схем процесса перевозки грузов (на примере УП «Плиточник»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Иванюк В.В.		23.01.25		ДР	4	95
Руководит.		Еремина Л.В.		27.01.25	УО БрГТУ, каф. ЭТЛ			
Консульт.		Еремина Л.В.		27.01.25				
Зав.каф		Медведева Г.Б.		27.01.25				
Н.контр		Томашева Е.В.		27.01.25				

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность данной работы заключается в необходимости повышения конкурентоспособности предприятий в условиях увеличения затрат на транспортировку и роста требований клиентов. Разработка технологических схем перевозки грузов позволит не только устранить существующие проблемы, но и создать условия для дальнейшего устойчивого развития логистических систем.

Дипломная работа посвящена разработке технологических схем перевозки грузов. Эта тема была выбрана, так как логистика занимает важное место в современной экономике. Эффективная транспортировка грузов не только снижает издержки предприятия, но и помогает улучшить качество обслуживания клиентов.

Объект исследования: УП «Плиточник»

Предметом исследования является технологическая схема процесса перевозки грузов.

В рамках дипломной работы ставится цель: разработать технологические схемы перевозки грузов, которые помогут решить проблемы, возникающие в транспортной логистике.

Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:

1. Изучить существующие подходы к организации логистики и перевозке грузов.
2. Провести анализ текущего состояния логистической системы предприятия.
3. Выявить основные проблемы, такие как высокие транспортные издержки, неэффективные маршруты и ручная обработка заявок.
4. Предложить современные инструменты автоматизации, включая систему мониторинга транспорта для контроля маршрутов и расходов, а также автоматизированную систему управления заявками (АСУЗ).
5. Оценить экономическую эффективность предложенных мер и их влияние на работу предприятия.

Тема дипломной работы «Проект разработки технологических схем процесса перевозки грузов» уникальна и актуальна по многим причинам. Она предполагает использование инновационных подходов, таких как новые технологии и автоматизация, для повышения эффективности и скорости доставки грузов. Это особенно важно в условиях высокой конкуренции.

Кроме того, разработка гибких схем позволяет компаниям быстро адаптироваться к изменениям на рынке и новым условиям, что повышает их конкурентоспособность.

Дипломная работа имеет логически правильную структуру. Она состоит из введения, трёх глав, заключения, а также списка использованных источников и приложений. Используются как общенаучные, так и частные методы исследования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Азоев, Г.Л. Конкурентные преимущества фирмы / Г.Л. Азоев, А.П. Челенков. – М.: ОАО Типография «НОВОСТИ», 2011. – 356 с.
2. Аникин, Б.А. Логистика: Учебник / Б.А. Аникин. – М.: Проспект, 2020. – 432 с.
3. АСУЗ – автоматизированная система учета заявок // Логистические решения – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://logistics.ru/asuz> – Дата доступа: 28.12.2024.
4. Ахмадиев, М.Т. Теоретические модели конкурентоспособности / М.Т. Ахмадиев, Е.В. Попов // Маркетинг. – 2012. – № 4. – С. 25–38.
5. Балабанов, И.Т. Логистика: Учебное пособие / И.Т. Балабанов. – М.: Финансы и статистика, 2021. – 224 с.
6. Гаджинский, А.М. Логистика: основы теории / А.М. Гаджинский. – М.: Экономика, 2020. – 280 с.
7. Глухов, В.В. Экономическая эффективность логистических систем / В.В. Глухов. – СПб.: Питер, 2020. – 288 с.
8. Дыбская, В.В. Складская логистика: организация и управление / В.В. Дыбская, Е.Н. Ильина. – М.: КНОРУС, 2021. – 400 с.
9. Еремина Любовь Валериевна. Транспортная логистика/ [Электронный ресурс] /ДГТУ (учебное пособие). Ростов н/Д., 2017. – 110 с.
10. Кожухов, А.Ю. Транспортная логистика: управление грузоперевозками / А.Ю. Кожухов. – М.: Альфа-М, 2021. – 320 с.
11. Курочкин, Д. В. Логистика: курс лекций / Д. В. Курочкин. – Минск: ФАУинформ, 2018. – 272 с.
12. Лукинский, В.С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для СПО / В.С. Лукинский, В.В. Лукинский, Н. Г. Плетнева, – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 359 с.
13. Методические указания по выполнению дипломной работы для студентов специальности Логистика / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории и логистики; сост.: Г. Б. Медведева [и др.]. – Брест: БрГТУ, 2023. – 112 с.
14. Методические указания по преддипломной практике для студентов специальности «Логистика» / Министерство образования Республики Беларусь, Брестский государственный технический университет, Кафедра экономической теории и логистики; сост.: Г. Б. Медведева [и др.]. – Брест: БрГТУ, 2023. – 70 с.

15. Моисеева, Н.К. Экономические основы логистики / Н.К. Моисеева. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 528 с.
16. Новиков, А.В. Управление затратами на транспортировку грузов / А.В. Новиков. – М.: Инфра-М, 2019. – 256 с.
17. Программное обеспечение для логистики // Складской учет – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://warehousesoft.ru> – Дата доступа: 28.12.2024.
18. Сайт предприятия УП «Плиточник» // УП «Плиточник» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.plitochnic.com/> – Дата доступа: 28.12.2024.
19. Сергеев, В.И. Логистика. Информационные системы и технологии / В.И. Сергеев, М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. – М.: Альфа-пресс, 2019. – 608 с.
20. Сергеев, В.И. Логистика: теория и практика / В.И. Сергеев. – М.: Инфра-М, 2022. – 504 с.
21. Система управления транспортом БелТрансСпутник // БелТрансСпутник – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://beltranssat.by/ru/БелТрансСпутник> – Дата доступа: 28.12.2024.
22. Современные подходы к транспортной логистике // Логистика и управление цепями поставок – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://logisticsjournal.ru> – Дата доступа: 28.12.2024.