

ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування вищого навчального закладу)

ФАКУЛЬТЕТ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТРАНСПОРТУ

(повне найменування інституту, назва факультету (відділення))

Транспортних систем і технічного сервісу

(повна назва кафедри (предметної, циклової комісії))

Пояснювальна записка

до кваліфікаційної роботи магістра

магістр

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

на тему: **«РАЦІОНАЛІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ»**

Виконав: студент 2 курсу, групи 6ТТ
спеціальності

275 - Транспортні технології

(шифр і назва напрямку підготовки, спеціальності)

Биченко Д.В.

(прізвище та ініціали)

Керівник д.ф.-м.н., професор Макарічев О.В.

(прізвище та ініціали)

Рецензент к.т.н., доцент Луб'яний П.В.

(прізвище та ініціали)

Хмельницький – 2024

ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ.

(повне найменування вищого навчального закладу)

Інститут, факультет, відділення Інженерії та транспорту

Кафедра, циклова комісія Транспортних систем і технічного сервісу

Рівня вищої освіти магістр

спеціальність 275 – Транспортні технології

(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ТСТС

к.т.н., доц. _____ П.В.Луб'яний

“ ____ ” _____ 2024 року

**З А В Д А Н Н Я
НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ МАГІСТРА
СТУДЕНТУ**

Биченко Денису Валерійовичу

1. Тема проекту (роботи) Раціоналізація технології автомобільних перевезень вантажів

керівник проекту (роботи) д.ф-м.н., проф. Макарічев О.В.

затверджені наказом вищого навчального закладу від 28.08.2024 р. № 372-С

2. Строк подання студентом проекту (роботи) 09.12.2024 р.

3. Вихідні дані до проекту (роботи) Стан та перспективи на світовому ринку вантажних перевезень.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Вступ, 1 Основні напрями сучасної організації руху вантажів 2 Характеристика сучасного ринку доставки швидкопсувних вантажів 3. Вдосконалення раціоналізації перевезень швидкопсувних вантажів у Компанії «Дніпро-Термінал» Висновки, Список використаних джерел.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)
матеріали демонстраційної графічної частини формату А4

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Теоретична частина	<u>Макарічев О.В. – д.ф.-м.н., професор</u>		
Конструкторська частина	<u>Макарічев О.В. – д.ф.-м.н., професор</u>		

7. Дата видачі завдання 28.08.2024.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту (роботи)	Строк виконання етапів проекту (роботи)	Примітка
1	Вступ	06.11.2024	
2	Основні напрями сучасної організації руху вантажів	16.11.2024	
3	Характеристика сучасного ринку доставки швидкопсувних вантажів	23.11.2024	
4	Вдосконалення раціоналізації перевезень швидкопсувних вантажів у Компанії «Дніпро-Термінал»	30.11.2024	
5	Висновки	07.12.2024	

Студент _____ Биченко Д.В.
(підпис)

Керівник проекту (роботи) _____ Макарічев О.В.
(підпис)

АНОТАЦІЯ

Мета роботи зрозуміти основну сутність, підходи і сучасні теорії раціоналізації перевезень вантажів та їх класифікацію. Визначити методичні аспекти організації перевезень вантажів.

З'ясувати основні напрями вдосконалення раціоналізації перевезень вантажів та методи - оцінки їх впливу на результати діяльності підприємства; проаналізувати діяльність та фінансове становище на прикладі компанії «Дніпро-Термінал».

Виявити та обґрунтувати доцільність впровадження альтернативних рішень щодо вдосконалення оптимізації доставки швидкопсувних вантажів. Розробити управлінське забезпечення вдосконалення оптимізації перевезень вантажів. Визначити економічну ефективність впровадження запропонованого заходу та його впливу на основні показники роботи.

ANNOTATION

The purpose of the work is to understand the main essence, approaches and modern theories of the rationalization of cargo transportation and their classification. Determine methodological aspects of the organization of cargo transportation.

To find out the main directions for improving the rationalization of cargo transportation and methods of assessing their impact on the results of the enterprise; analyze the activity and financial situation using the example of the company "Dnipro-Terminal".

Identify and justify the feasibility of implementing alternative solutions to improve the optimization of the delivery of perishable goods. Develop management support for improving the optimization of cargo transportation. To determine the economic efficiency of the implementation of the proposed measure and its impact on the main performance indicators.

ЗМІСТ

	стор
ВСТУП	10
1. ТЕОРЕТИЧНИЙ РОЗДІЛ	11
1.1. Сутність, сучасні теорії і підходи щодо раціоналізації перевезень вантажів та їх класифікація	11
1.2. Основні напрями сучасної організації руху вантажів та методи оцінки їхнього впливу на результати діяльності підприємства	17
1.3. Сучасні методологічні підходи до раціоналізації вантажних перевезень	21
2. АНАЛІТИКО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ РОЗДІЛ	
2.1. Характеристика сучасного ринку доставки швидкопсувних вантажів	27
2.2. Аналіз результатів діяльності та фінансового становища Компанії «Дніпро-Термінал»	34
2.3. Аналіз та оцінка сучасного стану організації перевезень вантажів Компанії «Дніпро-Термінал»	47
3. ПРОЄКТНО-РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ РОЗДІЛ	
3.1. Вдосконалення раціоналізації перевезень швидкопсувних вантажів у Компанії «Дніпро-Термінал»	62
3.2. Вдосконалення організації перевезень вантажів Компанією «Дніпро-Термінал»	69
3.3. Визначення економічної ефективності пропонованих заходів	73
ВИСНОВКИ	81
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ	84

ВСТУП

Важливою складовою фундаменту функціонування соціально - економічної складової будь-якої країни та її розвитку є засади формування з метою своєчасного забезпечення потреб населення в безпечних та якісних продовольчих продуктах. Забезпечуючи власне населення безпечними та якісними продуктами харчування в необхідному обсязі і в потрібний час та місце є комплексним і досить важким завданням, що може включати всеможливі напрямки діяльності органів влади, бізнесу та громадян. Одним із основних напрямків зазначеної діяльності є виробництво і доставка продуктів харчування до споживачів.

Серед усього переліку продовольчих товарів, велику частину складають продукти, які можна віднести до категорії швидкопсувних. Ця специфіка полягає в необхідності підтримки визначеного стандартами температурного режиму, на всій ділянці існування харчової продукції з моменту її виробництва і до моменту споживання, тому що таким чином забезпечується якість доставленої продукції, від якої безпосередньо залежить безпека населення. Адже, як відомо, недотримання необхідних норм зберігання та перевезення будь-якого швидкопсувного продукту може призвести до того, що він перейде з розряду швидкопсувних до розряду небезпечних для здоров'я, а в ряді випадків і для життя людей.

Проте аналіз основних досліджень та публікацій з даної проблеми показав, що питання організації перевезень швидкопсувних товарів вантажним автомобільним транспортом потребує постійного вдосконалення та адаптації відповідно до сучасних економічних вимог.

Мета роботи полягає в обґрунтуванні удосконалення раціоналізації доставки вантажів котрі швидко псуються, автомобільним транспортом.