

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

(повне найменування вищого навчального закладу)

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ І ЛОГІСТИКИ

(повне найменування інституту)

Кафедра транспортних технологій і логістики

(повна назва кафедри)

Пояснювальна записка

до атестаційної роботи магістра

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

на тему **«Удосконалення організації перевезень
вантажів рухомим складом АБ «Криворізький
залізорудний комбінат»»**

Виконав: студент 2 курсу, групи 701ТТм
спеціальності: 275 «Транспортні
технології»

(шифр і назва напрямку підготовки, спеціальності)

Пахоменкова Ю.І.

(прізвище та ініціали)

Керівник Кобилянська А.В.

(прізвище та ініціали)

Рецензент Шраменко Н.Ю.

(прізвище та ініціали)

Харків – 2020

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

(повне найменування вищого навчального закладу)

Факультет _____ Технологічних систем і логістики

Кафедра _____ транспортних технологій і логістики

Освітньо-кваліфікаційний рівень _____ магістр _____

(шифр і назва)

Спеціальність _____ 275 «Транспортні технології» _____

(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ТТЛ

Войтов В. А.

“ ___ ” _____ 2020 __ року

З А В Д А Н Н Я

на кваліфікаційну роботу студента

_____ групи 701ТТм Пахоменковій Юлії Ігорівні

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи «Удосконалення організації перевезень вантажів рухомим складом АБ «Криворізький залізорудний комбінат»».

керівник роботи _____ Кобилянська А.В., доц. _____

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затвержені наказом вищого навчального закладу від “ ___ ” листопада 2020 року №

2. Строк подання студентом роботи _____ 05 грудня 2020 року

3. Вихідні дані до роботи результати переддипломної практики, експерименту та статистичної інформації, результати обстеження вантажних перевезень досліджуваного підприємства.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)

Вступ

Розділ 1. Дослідження ринку транспортних послуг при організації перевезень вантажів

Розділ 2. Аналіз сучасного стану перевезень

Розділ 3. Формування технологічного процесу перевезень вантажів

Розділ 4 Економічна оцінка ефективності рішень

Висновки.

Список використаних джерел

Альбом графічного матеріалу у вигляді презентації

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв

7. Дата видачі завдання _____ 05 вересня 2020 року _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи магістра	Строк виконання етапів роботи	Примітка
	Вступ	10.09.2020	
1.	Дослідження ринку транспортних послуг при організації перевезень вантажів	25.10.2020	
2.	Аналіз сучасного стану перевезень	05.10.2020	
3.	Формування технологічного процесу перевезень вантажів	25.10.2020	
4.	Економічна оцінка ефективності рішень	15.11.2020	
	Висновки	25.11.2020	
5.	Оформлення пояснювальної записки та презентації	01.12.2020	

Студент _____
(підпис)

Пахоменкова Ю.І.
(прізвище та ініціали)

Керівник роботи _____
(підпис)

Кобилянська А.В.
(прізвище та ініціали)

РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота: 92 сторінок, 17 рисунків, 28 таблиць, 2 додатки, 30 джерел.

Об'єктом дослідження виступає процес перевезень вантажів автомобілями АБ «КЗРК».

Предмет дослідження – вплив заходів по удосконаленню перевезень на техніко-експлуатаційні показники роботи АБ «КЗРК».

Мета дослідження: удосконалення організації перевезень вантажів при постачанні шахт АБ «КЗРК» для підвищення ефективності їх функціонування.

Метод дослідження: математичний.

Отримані результати: розроблено раціональні маршрути перевезення вантажів при постачанні шахт, в результаті чого досягнуто покращення техніко-експлуатаційних показників роботи АБ «КЗРК», що дає можливість отримати додатковий прибуток підприємству та значний економічний ефект.

ВАНТАЖІ, БОРТОВІ АВТОМОБІЛІ, ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ,
МАРШРУТИЗАЦІЯ, ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ,
ПРИБУТОК, ЕФЕКТ

ЗМІСТ

Вступ.....	7
РОЗДІЛ 1 ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ.....	9
1.1 Вивчення попиту і його динаміки	9
1.2 Прогнозування попиту та оцінка ємності ринку	16
1.3 Оцінка задоволення потреби ринку в автотранспортних послугах	19
1.4 Висновки по розділу	29
РОЗДІЛ 2 АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПЕРЕВЕЗЕНЬ.....	30
2.1 Характеристика об'єкту і предмету дослідження.....	30
2.2 Аналіз наявних методів організації перевезень	39
2.3 Аналіз техніко-експлуатаційних показників.....	49
2.4 Висновки по розділу	55
РОЗДІЛ 3. ФОРМУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ	56
3.1 Маршрутизація перевезень	56
3.2 Обґрунтування вибору рухомого складу	61
3.3 Розрахунок техніко-експлуатаційних показників роботи.....	66
3.4 Висновки по розділу	80
РОЗДІЛ 4 ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РІШЕНЬ.....	81
4.1 Визначення економічного ефекту	81
4.2 Висновки по розділу	86
ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ	87
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	88