

**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 **«Формування раціональної технології
процесу перевезень бетону в міському
сполученні»**

Виконав: студент 2 курсу, групи ТТ19-2м
спеціальності: 275 «Транспортні
технології»

(шифр і назва напрямку підготовки, спеціальності)

_____ **Ворожцов М. О.**

(прізвище та ініціали)

Керівник _____ **Шраменко Н. Ю.**

(прізвище та ініціали)

Рецензент _____ **Суска А.А.**

(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 ТТ19-2м Ворожцову Михайлу Олексійовичу _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи «Формування раціональної технології процесу перевезень бетону в міському сполученні».

керівник роботи _____ Шраменко Н.Ю., д.т.н. проф. _____

(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. Маркетингові дослідження ринку транспортних послуг

Розділ 2. Аналіз сучасного стану перевезень бетону автомобілями ТОВ «Спецавтохаус

Схід»

Розділ 3. Розробка технологічного процесу перевезення бетону в міському сполученні

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.	Маркетингові дослідження ринку транспортних послуг	25.10.2020	
2.	Аналіз сучасного стану перевезень бетону автомобілями ТОВ «Спецавтохаус Схід»	05.10.2020	
3.	Розробка технологічного процесу перевезення бетону в міському сполученні	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)

Ворожцов М.О.
(прізвище та ініціали)

Керівник роботи _____
(підпис)

Шраменко Н.Ю.
(прізвище та ініціали)

РЕФЕРАТ

Кваліфікаційно-випускна робота: 120 сторінок, 17 рисунків, 28 таблиць, 2 додатки, 26 джерел.

Об'єктом дослідження виступає процес перевезення бетону автомобілями ТОВ «Спецавтохаус Схід».

Предмет дослідження – технологічний процес перевезення бетону автомобілями ТОВ «Спецавтохаус Схід».

Мета дослідження: удосконалення організації перевезень бетону автомобілями ТОВ «Спецавтохаус Схід» для підвищення ефективності його функціонування.

Метод дослідження: математичний.

Отримані результати: розроблено раціональні маршрути перевезення бетону, в результаті чого досягнуто покращення техніко-експлуатаційних показників роботи ТОВ «Спецавтохаус Схід», що дає можливість отримати додатковий прибуток підприємству та значний екологічний ефект.

БЕТОН, ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ, МАРШРУТИЗАЦІЯ,
ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ, ПРИБУТОК, ЕФЕКТ

ЗМІСТ

Вступ	
Розділ 1 Маркетингові дослідження ринку транспортних послуг	
1.1 Вивчення попиту і його динаміки	
1.2 Сегментування ринку по основних ознаках	
1.3 Аналіз пропозиції та конкурентів	
1.4 Оцінка конкурентоздатності підприємства	
1.5 Визначення цільового сегменту ринку	
1.6 Висновки по розділу	
Розділ 2 Аналіз сучасного стану перевезень бетону автомобілями ТОВ «Спецавтохаус Схід»	
2.1 Характеристика об'єкту дослідження	
2.2 Аналіз наявних методів організації перевезень бетону	
2.3. Характеристика існуючих маршрутів	
2.4 Аналіз техніко - експлуатаційних показників роботи автомобілів на існуючих маршрутах	
2.5 Висновки по розділу	
Розділ 3 Розробка технологічного процесу перевезення бетону в міському сполученні	
3.1 Маршрутизація перевезень	
3.2 Оптимізація парку рухомого складу	
3.3 Розрахунок техніко–експлуатаційних показників роботи автомобілів на маршрутах	
3.4 Організація роботи водіїв	
3.5 Висновки по розділу	
Розділ 4 Економічна оцінка ефективності рішень	
4.1 Розрахунок економічного ефекту	
4.2 Висновки по розділу	
Загальні висновки	
Список використаних джерел	