

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Транспортних технологій
(повна назва кафедри)

Пояснювальна записка
до кваліфікаційної роботи

СВО «БАКАЛАВР»

на тему Організація перевезення продовольчих товарів на прикладі
ФОП «Кульомза Р.М.» м. Суми

Виконав: здобувач вищої освіти 4 курсу,
групи ТРТ 2001
спеціальності 275.03 «Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)»

Корж Данііл Сергійович

(прізвище та ініціали)

Керівник к.т.н., доцент Семірненко Ю.І

(прізвище та ініціали)

Рецензент к.т.н., доцент Луцьковський В.М.

(прізвище та ініціали)

м. Суми - 2024 року

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет будівництва та транспорту

Кафедра транспортних технологій

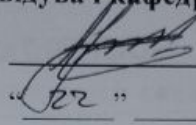
Ступінь вищої освіти «Бакалавр»

Спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)»

Спеціалізація 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри транспортних технологій



І.т.н. доцент Саржанов О.А./

“ 02 ”

06

2024 року

ЗАВДАННЯ

НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

Коржа Данііла Сергійовича

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема кваліфікаційної роботи Організація перевезення продовольчих товарів на прикладі ФОП «Кульомза Р.М.» м. Суми

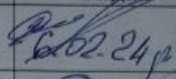



керівник кваліфікаційної роботи, к.т.н., доцент Семірненко Юрій Іванович

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

затверджені наказом закладу вищої освіти від “14” лютого 2024 року № 460/ос

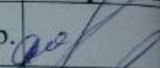
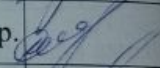
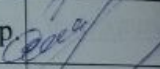
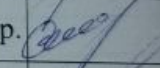
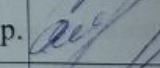
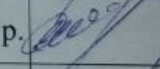
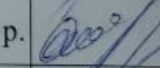

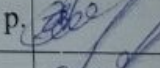
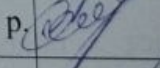
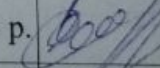
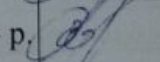
2. Строк подання здобувачем кваліфікаційної роботи 10 червня 2024 року
3. Вихідні дані до кваліфікаційної роботи Річні звіти базового підприємства, нормативно технічна документація, літературні джерела
4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) реферат, вступ, аналітичний розділ, технологічний розділ, охорона праці на підприємстві, економічне обґрунтування, висновки, список використаної літератури, додатки
5. Перелік графічного (ілюстративного) матеріалу Ілюстративний матеріал у вигляді презентації Microsoft Power Point на 14 аркушах (слайдах) формату А4

6. Консультанти розділів кваліфікаційної роботи

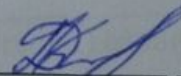
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада консультанта | Підпис, дата | |
|--------------------------|---|--|--|
| | | завдання видав | завдання прийняв |
| Охорона праці | к.т.н., доцент Семірненко Ю.І. |  26.12.24 р. |  26.12.24 р. |
| Економічне обґрунтування | к.т.н., доцент Тарельник Н.В. |  |  |
| | | | |

7. Дата видачі завдання 26 грудня 2022 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

| № з/п | Назва етапів кваліфікаційної роботи | Строк виконання етапів кваліфікаційної роботи | Погоджені керівником кваліфікаційної роботи |
|-------|--|---|---|
| 1. | Обрання теми | до 26.12.2022 р. |  |
| 2. | Аналіз літературних джерел з обраної тематики | до 31.03.2023 р. |  |
| 3. | Складання плану роботи | до 24.04.2023 р. |  |
| 4. | Написання вступу | до 22.05.2023 р. |  |
| 5. | Підготовка розділу «Аналітична частина» | до 02.10.2023 р. |  |
| 6. | Підготовка розділу «Технологічна частина» | до 05.02.2024 р. |  |
| 7. | Підготовка розділу «Охорона праці на підприємстві» | до 11.03.2024 р. |  |
| 8. | Підготовка розділу «Економічне обґрунтування» | до 13.05.2024 р. |  |
| 9. | Написання висновків та пропозицій | до 03.06.2024 р. |  |
| 10. | Подання роботи на перевірку унікальності | до 10.06.2024 р. |  |
| 11. | Подання роботи на рецензування | до 17.06.2024 р. |  |
| 12. | Подання до попереднього захисту | до 22.06.2024 р. |  |

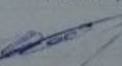
Здобувач вищої освіти


(підпис)

Корж Д.С.

(прізвище та ініціали)

Керівник кваліфікаційної роботи


(підпис)

Семірненко Ю.І.

(прізвище та ініціали)

Пояснюв
рис., 10 табл.,

ТРАНСПОРТНО-ПРОДОВОЛЬЧО-ЕКОНОМІЧНІ

Об'єкт
продовольчі

Предмет
технології

маршрутизація

Методи
ресурсів

автотранспорт
Завдання

- аналіз
проблем та

автотранспорт
- обґрунтування

продовольчі
підвищення

- аналіз
компенсації

інструкції
- економіка

рішень
П

обґрунтування
автотранспорт

показники

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до кваліфікаційної роботи бакалавра містить 60 с., 6 рис., 10 табл., 16 літературних джерел та 14 аркушів слайд-презентації (додатки).

ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ, ПРОДОВОЛЬЧІ ТОВАРИ, ПЕРЕВЕЗЕННЯ, МАРШРУТ, ОХОРОНА ПРАЦІ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ.

Об'єктом розробки являється транспортно-технологічні процеси перевезення продовольчих швидкопсувних продуктів.

Предмет досліджень – вплив рухомого складу автотранспортних засобів, технології транспортування продовольчих швидкопсувних продуктів та маршрутизації їх перевезення на показники процесу доставки.

Метою кваліфікаційної роботи є виявлення резервів зниження витрат ресурсів на перевезення продовольчих швидкопсувних продуктів автотранспортними засобами через застосування технологій транспортування.

Завдання, які вирішуються для досягнення мети роботи:

- аналіз стану організації перевезень в базовому підприємстві, виявлення проблем та визначення перспективних напрямків розвитку підприємства на ринку автотранспортних послуг;

- обґрунтування напрямків вирішення проблем в організації перевезень продовольчих швидкопсувних продуктів та комплексу заходів, які спрямовані на підвищення показників конкурентоздатності підприємства;

- аналіз стану охорони праці на підприємстві і безпеки та системи пільг і компенсацій на підприємстві за важкі та шкідливі умови праці з розробкою інструкції із безпеки праці водіїв вантажних автомобілів;

- економічне обґрунтування ефективності запропонованих технологічних рішень по вибору автотранспортних засобів на маршрутах перевезення продукції.

Практична цінність результатів кваліфікаційної роботи полягає в обґрунтуванні процесу перевезення з врахуванням впливу рухомого складу автотранспортних засобів, технології транспортування та маршрутизації на показники процесу доставки.

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| ВСТУП | 6 |
| 1. АНАЛІТИЧНИЙ РОЗДІЛ. Виробнича характеристика діяльності підприємства ФОП «Кульомза Р.М.» | 7 |
| 1.1 Місцерозташування та напрямки виробничої діяльності базового підприємства | 7 |
| 1.2 Матеріально-технічне та автотранспортне забезпечення базового підприємства | 11 |
| 1.3 Маршрутизація перевезення продукції базового підприємства | 13 |
| Висновок за розділом 1 | 16 |
| 2. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РОЗДІЛ. Організація перевезення продовольчих товарів на прикладі ФОП «Кульомза Р.М.» м. Суми | 18 |
| 2.1 Особливості та вимоги до перевезення продовольчих товарів | 18 |
| 2.2 Організація перевезення продовольчих швидкопсувних товарів на підприємстві | 21 |
| 2.3 Маршрутизація перевезення продовольчих продуктів | 25 |
| 2.4 Розрахунки щодо розробки маршрутних аркушів перевезення продукції | 28 |
| Висновок за розділом 2 | 38 |
| 3. ОХОРОНА ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ | 39 |
| 3.1 Охорона праці і безпека в надзвичайних ситуаціях | 39 |
| 3.2 Система пільг та компенсацій на підприємстві за важкі та шкідливі умови праці | 41 |
| 3.3 Інструкція із безпеки праці водіїв вантажних автомобілів | 43 |
| Висновок за розділом 3 | 50 |

| | |
|--|----|
| 4. ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ. Порівняльний техніко-економічний розрахунок використання автомобілів на маршруті. | 51 |
| 4.1 Загальні відомості до порівняльного розрахунку | 53 |
| 4.2 Технічні характеристики вантажних автомобілів | 53 |
| 4.3 Витрати на роботу автотранспортних засобів | 54 |
| Висновок за розділом 4 | 56 |
| ВИСНОВКИ | 57 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ | 59 |
| ДОДАТКИ | 61 |