

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Транспортних технологій
(повна назва кафедри)

Пояснювальна записка
до кваліфікаційної роботи

СВО «БАКАЛАВР»

на тему «Обґрунтування маршрутів перевезення вантажів на прикладі
ФОП Раков Д.В.»

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

Болтаєв Жаміт

(прізвище та ініціали)

Керівник доцент Семірненко Ю.І.

(прізвище та ініціали)

Рецензент ст.викладач Андрух С.Л.

(прізвище та ініціали)

м. Суми - 2024 року

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет Будівництва та транспорту

Кафедра Транспортних технологій

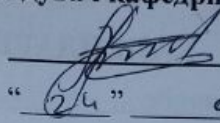
Ступінь вищої освіти «Бакалавр»

Спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)»

Спеціалізація 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри транспортних технологій

 /к.т.н., доцент Саржанов О.А./

“ 24 ” 06 2024 року

ЗАВДАННЯ

НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВИТИ

Болтаєв Жамшіт

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема кваліфікаційної роботи «Обґрунтування маршрутів перевезення вантажів на прикладі ФОП Раков Д.В.»

керівник кваліфікаційної роботи, 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 _____
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 аркушах (слайдах) формату А4

6. Консультанти розділів кваліфікаційної роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Охорона праці на підприємстві	Семірненко Ю.І.		
Економічне обґрунтування	Тарельник Н.В.		

7. Дата видачі завдання 26.12.24р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи	Строк виконання етапів кваліфікаційної роботи	Погоджено з керівником кваліфікаційної роботи
1.	Обрання теми	до 26.12.24р.	
2.	Аналіз літературних джерел з обраної тематики	до 31.03.25р.	
3.	Складання плану роботи	до 24.04.25р.	
4.	Написання вступу	до 22.06.25р.	
5.	Підготовка розділу «Аналітична частина»	до 02.10.25р.	
6.	Підготовка розділу «Технологічна частина»	до 06.02.26р.	
7.	Підготовка розділу «Охорона праці на підприємстві»	до 11.03.26р.	
8.	Підготовка розділу «Економічне обґрунтування»	до 13.05.26р.	
9.	Написання висновків та пропозицій	до 03.06.26р.	
10.	Подання роботи на перевірку унікальності	до 10.06.26р.	
11.	Подання роботи на рецензування	до 17.06.26р.	
12.	Подання до попереднього захисту	до 24.06.26р.	

Здобувач вищої освіти

Болтаєв Жаміт
(прізвище та ініціали)

Керівник кваліфікаційної роботи

Семірненко Ю.І.
(прізвище та ініціали)

РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота на тему: «Обґрунтування маршрутів перевезення вантажів на прикладі ФОП Раков Д.В.».

Мета роботи: удосконалення процесу транспортування вантажів на прикладі ФОП Раков Д.В.».

Об'єкт дослідження: маршрути перевезення продукції продукції.

Пояснювальна записка складається з 35 аркушів друкованого тексту і містить 17 таблиць та 7 малюнків, слайдів 12.

В проекті розглянуті технологічні особливості перевезення вантажу на прикладі компанії ФОП Раков Д.В., способи фасування та транспортні засоби, які використовуються для перевезення.

Кваліфікаційна робота містить розрахунки засобів по охороні праці та економічних показників.

Ключові слова:

ВАНТАЖНИЙ АВТОМОБІЛЬ, ВАНТАЖ,
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ПРОДУКЦІЯ, ПЕРЕВЕЗЕННЯ,
НААНТАЖЕННЯ, РОЗВАНТАЖЕННЯ, МАРШРУТ РУХУ.

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	4
Вступ	6
1 АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНОЇ РОБОТИ	7
1.1. Складність перевезення овочів	7
1.2. Основні завдання компанії ФОП «Раков Д.В.»	9
1.3. Вантажоперевезення по Україні: переваги	10
2 ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТОВУВАНИХ МАРШРУТІВ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	12
2.1. Аналіз роботи транспортного парку та завдання для розрахунку	12
2.2. Вибір АТС перевезення вантажу	12
2.3. Визначення найкоротших відстаней між пунктами транспортної мережі	13
2.4. Оптимізація вантажопотоків	18
2.5. Розробка плану раціональних маршрутів перевезень	19
3. ОХОРОНА ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ТРАНСПОРТНИХ РОБІТ	23
4. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОНАННЯ РОБОТИ	25
Висновки	32
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛЕТЕРАТУРИ	33
ДОДАТКИ	35