

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Транспортних технологій

(повна назва кафедри)

Пояснювальна записка

до кваліфікаційної роботи

СВО «БАКАЛАВР»

на тему «Організація перевезення зернових культур на прикладі ФОП
«Раков» м. Охтирка»

Виконав: здобувач вищої освіти 2 с.т курсу,
групи ТРТ 2201с.т
спеціальності 275.03 «Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)»

Раков Денис Віталійович

(прізвище та ініціали)

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

(прізвище та ініціали)

Рецензент к.т.н., ст.викл. 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./
" 24 " 06 2024 року

ЗАВДАННЯ

НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

Ракова Дениса Віталійовича

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема кваліфікаційної роботи «Організація перевезення зернових культур на прикладі ФОП «Раков» м. Охтирка»

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




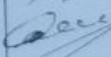







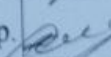
5. Перелік графічного (ілюстративного) матеріалу Ілюстративний матеріал у вигляді презентації Microsoft Power Point на аркушах (слайдах) формату А4

Консультанти розділів кваліфікаційної роботи


Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис/дата	
		завдання видав	Завдання прийняв
Охорона праці	к.т.н., доцент Семирненко Ю.І.		
Економічне обґрунтування	к.т.н., доцент Тарельник Н.В.		

Дата видачі завдання 26 грудня 2022 року


КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи	Строк виконання етапів кваліфікаційної роботи	Погоджено з 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

 Раков Д.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник кваліфікаційної роботи

 Семирненко Ю.І.
(підпис) (прізвище та ініціали)

РЕФЕРАТ

Мета роботи: Проаналізувати організацію перевезень зернових культур на прикладі ФОП "Раков" м. Охтирка та оптимізація транспортування зернових культур з метою підвищення ефективності, зниження витрат та забезпечення якісної та безперебійної доставки.

Об'єкт дослідження: процес організації перевезення зернових культур на прикладі ФОП «Раков»

Відповідно до мети визначено завдання дослідження:

- Проаналізувати ринок зернової продукції
- Розглянути організаційну структуру ФОП «Раков» м. Охтирка
- Провести аналіз ефективності та покращення перевезень зернових культур на прикладі ФОП «Раков» м. Охтирка
- З'ясувати роль та відповідальність працівників у забезпеченні безпеки

Для досягнення поставленої мети вирішуються такі завдання:

- 1) аналіз можливих варіантів вирішення проблем в організації перевезень, обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на підвищення показників конкурентоздатності підприємства на ринку логістичних послуг; економічна оцінка ефективності запропонованих технологічних рішень.

Для дослідження організації перевезення зернових культур ФОП "Раков" можуть бути використані різноманітні методи, включаючи: аналіз даних, спостереження, зовнішні дослідження, моделювання та оптимізація.

ВСТУП.....	7
Розділ 1. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА	
Аналіз ринку зернової продукції:	
1.1 Світовий ринок зерна, як частини світового товарного ринку.....	8
1.2 Роль та місце Української зернової продукції.....	13
1.3 Проблеми експорту зерна з України	15
Розділ 2. ОСНОВНА ЧАСТИНА	
Організаційна структура ФОП «Раков» м. Охтирка:	
2.1 Огляд компанії ФОП «Раков» та її діяльність.....	20
2.2 Характеристика вантажів, умови їх перевезення та зберігання.....	22
2.3 Техніко-експлуатаційні характеристики транспортного парку ФОП «Раков».....	26
2.4 Аналіз технології, організації та управління перевезеннями.....	29
2.5 Вибір та обґрунтування типу рухомого складу на прикладі ФОП «Раков» м. Охтирка.....	31
Розділ 3 ЕКОНОМІЧНА ЧАСТИНА	
Аналіз ефективності та покращення перевезення зернових культур на прикладі ФОП «Раков» м. Охтирка:	
3.1 Розрахунок ефективної організації перевезень зернових культур.....	34
3.2 Розрахунок оптимізації структури парку транспортних засобів.....	41
3.2.1 Розрахунок додаткових капітальних вкладень	41
3.2.2 Витрати на утримання і експлуатацію парку транспортних засобів ФОП «Раков».....	42
3.2.3 Розрахунок вартості оптимізації проекту парку рухомого складу.....	42
Розділ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ В ФОП «РАКОВ» М. ОХТИРКА	
4.1 Аналіз потенційних небезпек.....	48
4.2 Заходи безпеки праці.....	49
4.3 Заходи безпеки у разі надзвичайних ситуацій.....	50
Висновки.....	54
	55