

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Механіко-машинобудівний
(факультет)

Кафедра Автомобілів та автомобільного господарства
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
кваліфікаційної роботи ступеню бакалавр
(бакалавра, спеціаліста, магістра)

студента Панченко Микити Геннадійовича

(ПІБ)
академічної групи 274-17-1
(шифр)

спеціальності 274 Автомобільний транспорт
(код і назва спеціальності)

спеціалізації за освітньо-професійною програмою _____
«Автомобілі та автомобільне господарство»
(офіційна назва)

на тему «Проект реконструкції станції технічного обслуговування «TIR-SERVICE» по вулиці Повітряна у м. Дніпро з вдосконаленням технології заміни підшипників задньої маточини», яка затверджена наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 14.05.2021р. №259-с

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Олішевська В.Є			
розділів:				
Технологічний	Олішевська В.Є			
Конструкторський розділ	Єрісов М.М			
Економічний розділ	Вагонова О.Г			
Охорона праці	Чеберячко С.І.			
Рецензент				
Нормоконтролер	Єрісов М.М			

Дніпро
2021

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри
«Автомобілі та
автомобільне господарство»
(повна назва)

_____ Бас К.М.
(підпис) (прізвище, ініціали)

« _____ » _____ 2020 року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеню _____ бакалавр _____
(бакалавра, спеціаліста, магістра)

студенту _____ Панченко Микита Геннадійович _____ академічної групи _____ 274-
17-1

(прізвище та ініціали)

(шифр)

спеціальності _____ 274 Автомобільний транспорт _____

спеціалізації за освітньо-професійною програмою _____

«Автомобілі та автомобільне господарство» _____

на тему «Проект реконструкції станції технічного обслуговування «TIR-SERVICE» по вулиці Повітряна у м. Дніпро з вдосконаленням технології заміни підшипників задньої маточини», яка затверджена наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 01.05.2021р. №259-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
Технологічний розділ	Проект реконструкції СТО легкових автомобілів, розрахунок виробничого корпусу	01.05.21-15.05.21
Технологія програми обліку запасних частин	Вдосконалення системи контролю запасних частин. Розробка програмного забезпечення для складського приміщення	05.05.21-20.05.21
Економічний розділ	Розрахувати показники ефективності реконструкції СТО, для підтвердження запропонованих заходів	10.05.21-25.05.21
Охорона праці	Аналіз небезпечних і шкідливих факторів на станції технічного обслуговування, інженерно-технічні заходи з охорони праці. Провести оцінку вентиляції повітря на складі	15.05.21-30.05.21

Завдання видано _____
(підпис керівника)

Олішевська В.Є
(прізвище, ініціали)

Дата видачі _____.

Дата подання до екзаменаційної комісії _____ 15.06.2021 р.

Прийнято до виконання _____
(підпис студента)

Панченко М.Г
(прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: ____ с., ____ рис., ____ табл., ____ додатків, ____ джерел, графічною частиною А1 ____.

Об'єкт реконструкції: станція технічного обслуговування Вантажних автомобілів "TIR-SERVICE" Мета: реконструкція наявної станції технічного обслуговування вантажних автомобілів марки в зв'язку зі збільшенням обсягу розрахунків виробничого корпусу, підбір обладнання для агрегатного ділянки, технічні заходи з охорони праці, економічний аналіз і розрахунок станції технічного обслуговування з урахуванням рентабельності.

В технологічному розділі реконструкція станції технічного обслуговування з розрахунком ділянок і зон технічного обслуговування і ремонту.

В другому розділі кваліфікаційної роботи пропонується програма контролю та сортування запасних частин.

В економічній частині виконано розрахунок ефективності реконструкції СТО, який проводиться для визначення ефективності обслуговування рухомого складу.

В розділі охорона праці проведено аналіз організації охорони праці на підприємстві, та запропоновано умови вентиляції повітря складського приміщення.

**СТАНЦІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, ВИРОБНИЧИЙ КОРПУС,
ЗОНА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ,
ЗАРОБІТНЯ ПЛАТНЯ, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Кваліфікаційна робота на тему : Проект реконструкції станції технічного обслуговування «TIR-SERVICE» по вулиці Повітряна у м. Дніпро з вдосконаленням технології заміни підшипників задньої маточини пройшла перевірку на плагіат за допомогою програмного забезпечення AntiPlagiarism.net версія .93.0.0. Унікальність складала 92%. Результати перевірки наведено у додатку Д.

					ААГ.КР.21.09.Р.ПЗ			
Змін	Арк.	№ докум.	Підпис	Дат				
<i>Розроб.</i>	<i>Панченко</i>				Реферат	<i>Літ.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Перевір.</i>	<i>Олішевська</i>						1	
<i>Керівник.</i>	<i>Олішевська</i>					НТУ «ДП»		
<i>Н. Контр.</i>	<i>Єрісов</i>					274-17-1		
<i>Затвер.</i>	<i>Бас</i>							

ABSTRACT

Explanatory note: ____ p., ____ fig., ____ table., ____ appendices, ____ sources, graphic part A1 ____.

Reconstruction object: service station of “TIR-SERVICE”.

Purpose: reconstruction of the existing service station of “TIR-SERVICE” in connection with the increase in the calculation of the production building, selection of equipment for the assembly site, technical measures for labor protection, economic analysis and calculation of the service station taking into account profitability.

In the technological section, the reconstruction of the service station with the calculation of sites and areas of maintenance and repair.

The second section of the qualification work offers a program of control and sorting of spare parts.

In the economic part, the calculation of the efficiency of the HUNDRED reconstruction is performed, which is carried out to determine the efficiency of rolling stock maintenance.

In the section of labor protection the analysis of the organization of labor protection at the enterprise is carried out, and conditions of ventilation of air of a warehouse are offered.

MAINTENANCE STATION, PRODUCTION BUILDING, ZONE OF MAINTENANCE AND MAINTENANCE, SALARY PAYMENT, MAINTENANCE The quality of the robot on the topic: The project of reconstruction of the technical service station "TIR-SERVICE". .The results of the reversal were brought to the dodatku

D.

					<i>ААГ.КР.20.08.Р.ПЗ</i>	Арк.
Змін.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

ВИСНОВКИ

В результаті виконання даної кваліфікаційної роботи, досягнуті поставлені цілі і завдання:

1). В результаті виконання даного кваліфікаційної роботи, досягнуті поставлені цілі і завдання:

2). вдосконалення технології заміни підшипників задньої маточини

3). розрахована виробнича програма ТО і ремонту вантажних автомобілів;

4). проведений підбір необхідного технологічного устаткування і оснащення для зони проведення ТО;

5). розглянуті основні моменти, пов'язані з проведенням технічного обслуговування і ремонту для якісного проведення робіт на СТО;

6). реалізовані заходи щодо забезпечення безпеки технологічних процесів ТО і ремонту вантажних автомобілів;

					ААГ. ПД21.09.В.ПЗ					
Зм.	Арк	№ докум.	Підпис	Дата	ВИСНОВКИ					
Розробив	Панченко							Літ.	Арк	Аркушів
Перевірів	Олішевська									1
Реценз	Олішевська							НТУ «ДП» 274-17-1		
Н. Контр.	Єрісов									
Затверд	Бас									