

Регістр
16.06.23
Am

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 Кузов Артем Андрійович
(ПІБ)

академічної групи 274-19-1
(шифр)

спеціальності 274 Автомобільний транспорт
(код і назва спеціальності)

спеціалізації за освітньо-професійною програмою
«Автомобільний транспорт»
(офіційна назва)

на тему: «Проект реконструкції станції технічного обслуговування автомобілів «Точка» на вул. Куйбишева 22, в м. Марганець з вдосконаленням технології діагностики»

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Кривда В.В.	90	вигн.	Am
розділів:				
Технологічний розділ	Кривда В.В.	90	вигн.	Am
Технологія діагностування	Кривда В.В.	90	вигн.	Am
Економічний розділ	Вагонова О. Г.	90	вигн.	Am
Розділ охорона праці	Чеберячко С.І.	90	вигн.	Am
Рецензент	Семинук	90	вигн.	Am
Нормоконтролер	Єрісов М.М.	82	вигн.	Am

Дніпро
2023

ЗАТВЕРДЖЕНО:

завідувач кафедри

автомобілів та автомобільного господарства
(повна назва)

Бас К.М.

(підпис)

(прізвище, ініціали)

« 01 » 05 2023 року

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу

ступеню бакалавр

(бакалавра, спеціаліста, магістра)

студенту Кузов Артем Андрійович академічної групи 274-19-1
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності 274 Автомобільний транспорт

спеціалізації за освітньо-професійною програмою

«Автомобільний транспорт»

на тему: «Проект реконструкції станції технічного обслуговування автомобілів «Точка» на вул. Куйбишева 22, в м. Марганець з вдосконаленням технології діагностики»

Розділ	Зміст	Термін виконання
Технологічний розділ	Проект реконструкції станції технічного обслуговування легкових автомобілів, розрахунок виробничого корпусу, підбір обладнання для зони передпродажної підготовки автомобілів	12.05.23-18.05.23
Технологія діагностування	Розробка технологічної карти з вдосконаленням технології передпродажної підготовки автомобілів	19.05.23-25.05.23
Економічний розділ	Розрахунок підприємства, з урахуванням рентабельності	26.05.23-31.05.23
Розділ охорона праці	Аналіз небезпечних і шкідливих факторів на станції технічного обслуговування, заходи зі зменшення ергономічних ризиків під час праці.	01.06.23-05.06.23

Завдання видано

(підпис керівника)

Кривда В.В.

(прізвище, ініціали)

Дата видачі 07.05.2023р

Дата подання до екзаменаційної комісії

20.06.2023р.

Прийнято до виконання

(підпис студента)

Кузов А.А.

(прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 81 с., 2 рис., 21 табл., 6 додатків, 12 джерел, графічною частиною А1 Ц.

Об'єкт реконструкції: станція технічного обслуговування легкових автомобілів.

Мета: реконструкція станції технічного обслуговування легкових автомобілів, в зв'язку зі збільшенням об'єму розрахунків виробничого корпусу, підбір обладнання для дільниці передпродажного обслуговування, технічні заходи з охорони праці, економічний аналіз і розрахунок станції технічного обслуговування з урахуванням рентабельності.

Роботою передбачає реконструкцію станції технічного обслуговування легкових автомобілів з розрахунком ділянок і зон виробництва для більш якісної працездатності підприємства.

У розділі технологія розглянуто технологію діагностування легкового автомобілю RENAULT з бензиновим двигуном внутрішнього згорання.

В економічній частині викладено техніко-економічний розрахунок станції технічного обслуговування.

Передбачені запобіжні заходи для частини охорони праці, розглянуто методи безпеки праці робітників станції технічного обслуговування.

Ключеві слова

ПРОЕКТ, СТАНЦІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, АВТОМОБІЛЬ, ВДОСКОНАЛЕННЯ, ТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

Кваліфікаційна робота на тему: «Проект реконструкції станції технічного обслуговування автомобілів «Точка» на вул. Куйбишева 22, в м. Марганець з вдосконаленням технології діагностики» пройшла перевірку на

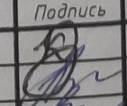
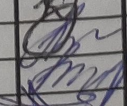
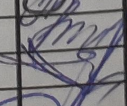
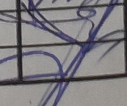
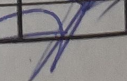
				ААГ.КР23.13.Р.ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Кузов				1	2
Провер.		Кривда			НТУ «ДП» 274-19-1		
Руковод.		Кривда					
Н. Контр.		Єрісов					
Утверд.		Бас					

ВИСНОВОК

У цій кваліфікаційній роботі були досягнуті наступні поставлені цілі та завдання:

1. Проведено аналіз технічного стану залізничних транспортних засобів та господарської діяльності станцій технічного обслуговування.
2. Розраховано виробничу програму з технічного обслуговування і ремонту залізничних транспортних засобів.
3. Здійснено підбір необхідного технічного обладнання та інструментарію для проведення діагностики.
4. Розглянуто основні несправності, які можуть виникати під час експлуатації транспортних засобів та визначено необхідне технічне обладнання для якісної діагностики.
5. Вжито заходів щодо забезпечення безпеки процесу технічного обслуговування та ремонту залізничних транспортних засобів.
6. Виявлено недоліки в організації роботи на ділянці D підприємства та розглянуто варіанти їх усунення та оснащення підприємства необхідним технічним обладнанням.
7. Розраховано економічний ефект від проведених заходів та оцінено термін корисного використання основного обладнання.

ААГ.КР23.13.В.ПЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб		Куров				1	1
Провер		Кривда					
Руковод		Кривда					
Н. Контр.		Єрісов					
Утверд.		Бас					

Висновок

НТУ «ДП»
274-19-1