

Вінницький національний технічний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Факультет машинобудування та транспорту
Кафедра автомобілів та транспортного менеджменту
Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр
Напрямок підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт»
(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри АТМ
д.т.н., професор В.В. Біліченко

“ ” _____ 20__ року

З А В Д А Н Н Я
НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

Сігідіну Миколі Михайловичу
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи «Розробка технологічного процесу заміни коробки передач автомобіля Volkswagen T5 в умовах станції технічного обслуговування»
керівник роботи Біліченко Віктор Вікторович д.т.н., професор,
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)
затверджені наказом вищого навчального закладу від “13” 02 2015 №39
2. Строк подання студентом роботи “19” 06 2015
3. Вихідні дані до роботи Кількість автомобілезаїздів за рік – 2956 од., кількість робочих днів дільниці на рік – 303, спосіб миття автомобілів - безконтактний, тривалість робочої зміни – 7 год., кількість робочих змін – 1,5, кліматичний район – помірно-теплий, кількість автомобілів, що продаються за рік - 270, середньодобовий пробіг автомобілів – 12000 км.
4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)
 - 4.1 Аналіз конструктивних та функціональних особливостей коробки передач автомобіля Volkswagen Transporter 5
 - 4.2 Розрахунок виробничої програми СТО з технічного обслуговування та ремонту рухомого складу
 - 4.3 Організаційно-технологічна розробка процесу заміни коробки передач автомобіля Volkswagen Transporter 5
 - 4.4 Охорона праці
5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)
 - 5.1 Будова КПП автомобіля Volkswagen Transporter
 - 5.2 Структурна схема технологічного процесу заміни КПП
 - 5.3 Планувальне рішення Зони ТО і ПР
 - 5.4 Операційні технологічні карти

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
1-3	Смирнов Є.В. асистент каф. АТМ		
4	Терещенко О.П., к.т.н., доцент каф. БЖД		

7. Дата видачі завдання _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломної роботи	Строк виконання етапів роботи	Примітка
1	Аналіз конструктивних та функціональних особливостей коробки перемикачів автомобіля Volkswagen Transporter 5	15.04.2015	
2	Розрахунок виробничої програми СТО з технічного обслуговування та ремонту автомобілів	27.05.2015	
3	Організаційно-технологічна розробка технологічного процесу заміни КПП Volkswagen Transporter 5	04.06.2015	
4	Охорона праці	14.06.2015	
5	Оформлення текстових документацій та ілюстративних матеріалів	17.06.2015	

Студент _____ **Сігідін М.М.**
(підпис) (прізвище та ініціали)Керівник роботи _____ **Біліченко В.В.**
(підпис) (прізвище та ініціали)