

Володимир-Волинський фаховий коледж

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ АВТОМОБІЛІВ

Вибіркові освітні компоненти для здобувача освіти

Викладач: Грицюк О.Ю

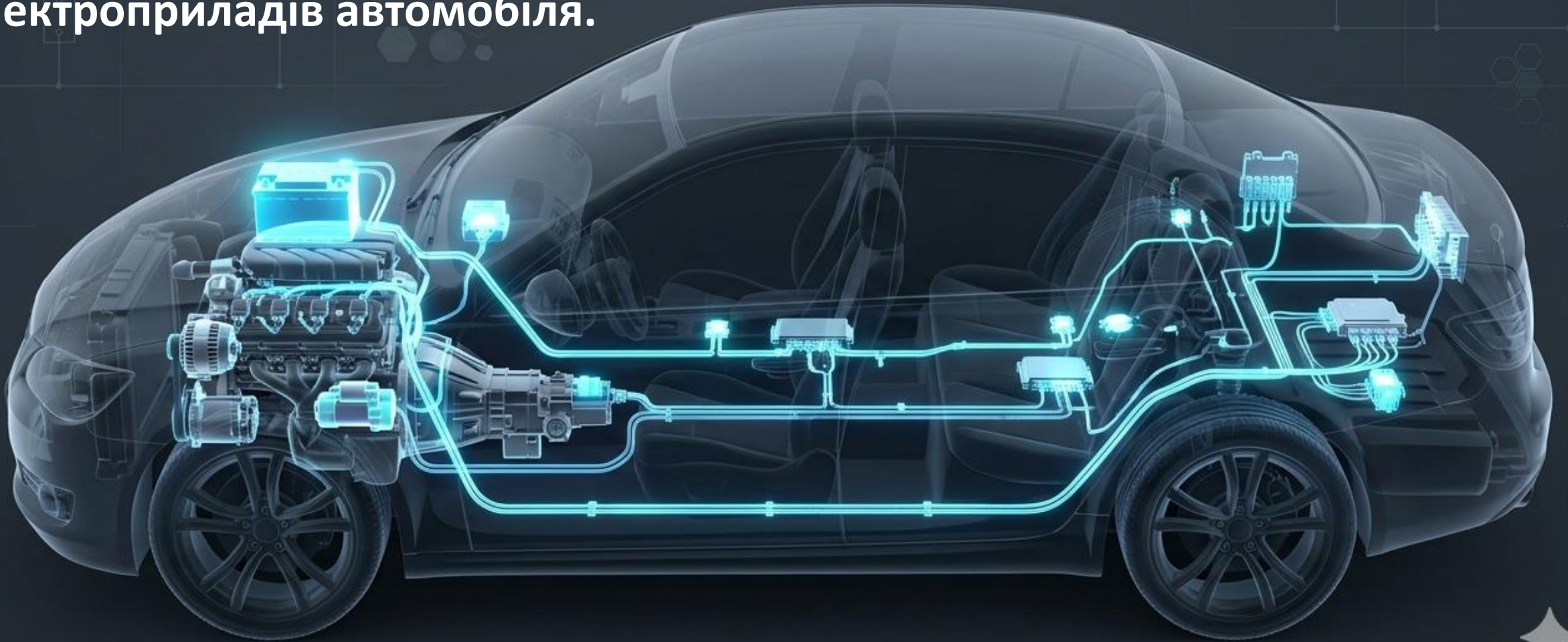
Мета вивчення навчальної дисципліни
Електрообладнання автомобілів
– ознайомлення з обладнанням та
набуття студентами теоретичних
знань і практичних навичок із
використання обладнання для
ремонту електрообладнання автомобілів.



Завдання освітнього компонента:

- Вивчення будови, принципу дії і роботи електричного обладнання автомобілів;
- Набуття навичок з технічного обслуговування та ремонту електрообладнання автомобілів;
- Вивчення будови, принципу дії і роботи електричного обладнання автомобілів;
- Набуття навичок з технічного обслуговування та поточного ремонту електрообладнання автомобілів;
- Уміле застосування знань з будови принципу дії та експлуатації електрообладнання в професійній діяльності.

При вивченні освітнього компонента здобувач освіти ознайомлюється з загальним електрообладнанням автомобіля, а також з діагностуванням, ремонтом і обслуговуванням електроприладів автомобіля.



Також вивчається:

- Обслуговування акумуляторів (зарядка, відновлення роботи);
- Діагностика електросистем;
- Будова: Стартера, Генератора, Системи запалювання;
 - Електронне управління коробкою передач;
 - Засоби полегшення пуску двигунів;

- Устаткування та прилади для перевірки апаратів електрообладнання автомобілів;

