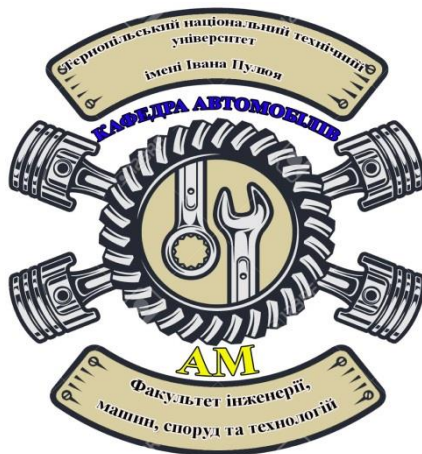




Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний
університет імені Івана Пулюя



Кафедра автомобілів

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до лабораторних занять студентів всіх форм навчання
**Частина 2 “Систем живлення бензинових двигунів
паливних систем дизелів і газобалонних
автомобілів”**

з дисципліни
**“Основи технології діагностики
автомобілів”**

для студентів всіх форм навчання

за напрямком підготовки
274 – «Автомобільний транспорт»

Тернопіль 2018

Методичні вказівки розроблено відповідно до навчального плану підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 274 – «Автомобільний транспорт».

Укладачі: асист. Сіправська М.Д.
асист. Босюк П.В.
к.т.н., доц. Тесля В.О.

Рецензент: к.т.н., доц. Цьонь О.П.

Розглянуто та схвалено на методичному семінарі кафедри автомобілів.
Протокол № 5 від 05 квітня 2018 р.

Методичні вказівки рекомендовано до друку методичною радою факультету інженерії машин споруд та технологій.
Протокол № 8 від 30 травня 2018 р.

Відповідальний за випуск: асист. Сіправська М.Д.

ЗМІСТ

	стор.
Вступ	2
Лабораторна робота № 1 “Діагностування приладів системи живлення бензинових двигунів”	5
Лабораторна робота № 2 “Діагностування, технічне обслуговування й регулювання паливної системи дизелів”	14
Лабораторна робота № 3 “Діагностування та регулювання паливних насосів високого тиску”	26
Лабораторна робота № 4 “Діагностування та регулювання паливної системи газобалонних автомобілів	37
Список літератури	46
Додатки	48