

Освітній портал «VECTOR UA»

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Технічне обслуговування автомобілів» закладів ФПО та П(ПТ)О

| | | | | |
|---|-----------------------|--|---|-----|
| 1 | Розробник | Глазков Роман Миколайович – викладач | | |
| 2 | Найменування програми | Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Технічне обслуговування автомобілів» закладів ФПО та П(ПТ)О | | |
| 3 | Мета програми | Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Технічне обслуговування автомобілів» закладів ФПО та П(ПТ)О, відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти | | |
| 4 | Напрямок програми | Розвиток професійних компетентностей: знання навчальної дисципліни, фахових методик, технологій | | |
| 5 | Зміст програми | № з/п | Тема | Год |
| | | 1 | Огляд основ технічного обслуговування: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд принципів та процедур технічного обслуговування автомобілів. Вивчення основних етапів планового обслуговування. | 2 |
| | | 2 | Автомобільна механіка: <ul style="list-style-type: none"> Огляд роботи та обслуговування двигунів різних типів та їх компонентів. Вивчення систем пального живлення, вихлопу та системи змащення. | 4 |
| | | 3 | Автоматичні та механічні коробки передач: <ul style="list-style-type: none"> Аналіз принципів роботи, обслуговування та ремонту автоматичних та механічних коробок передач. Вивчення типових несправностей та методів їх виправлення. | 4 |
| | | 4 | Ходова частина та системи підвіски: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд компонентів та систем ходової частини. Вивчення методів діагностики та ремонту ходової частини. | 4 |
| | | 5 | Електрика та електроніка автомобіля: <ul style="list-style-type: none"> Огляд електричних систем автомобіля та їх компонентів. Вивчення сучасних систем електроніки та методів діагностики. | 4 |
| | | 6 | Технічне обслуговування гальмівних систем: <ul style="list-style-type: none"> Аналіз принципів роботи гальмівних систем та їх обслуговування. Вивчення сучасних технологій гальмів та їх вплив на безпеку. | 4 |
| | | 7 | Системи охолодження та опалення: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд компонентів та принципів роботи систем охолодження та опалення. Вивчення методів діагностики та ремонту цих систем. | 4 |
| | | 8 | Системи кондиціонування повітря: <ul style="list-style-type: none"> Огляд принципів роботи та технічного обслуговування систем кондиціонування. Вивчення сучасних технологій та екологічних аспектів. | 4 |
| | | | Всього | |

| | | |
|----|---|---|
| 6 | Обсяг (тривалість) програми | 30 годин / 1 кредит ЄКТС |
| 7 | Форма підвищення кваліфікації | Дистанційна |
| 8 | Вид підвищення кваліфікації | Навчання за програмою підвищення кваліфікації |
| 9 | Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться | Фахова, методична, аналітична, загальнопедагогічна, освітологічна та нормативно-правова |
| 10 | Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації | Сертифікат про підвищення кваліфікації |
| 11 | Розміщення на вебсайті | http://vectorua.com/ |

