



www.elcars.ua
вул. Шатілова дача, 4

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Електромобілі та автомобільна електроніка», галузі знань 14 «Електрична інженерія», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Невпинний розвиток автомобільного транспорту у напрямку електроніки та електромобілів вимагає адаптації промисловості, ринку праці, надання послуг і підготовки фахівців в галузі. Оскільки, забезпечити реалізацію поставлених завдань у розвитку та використанні сучасного електричного автомобільного транспорту та його інфраструктури може лише фахівець, який володіє відповідними знаннями, вміннями та навичками. Що забезпечує актуальність підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Освітньо-професійна програма «Електромобілі та автомобільна електроніка» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» цілком відповідає Стандарту вищої освіти підготовки бакалавра за цією ж спеціальністю, спрямована на розвиток загальних та спеціальних професійних компетентностей, здобуття знань, умінь і практичних навичок у сфері електромобілів та автомобільної електроніки, формування фахівця, здатного розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності в сфері проектування, експлуатації та обслуговування електромобілів та автомобільної електроніки, які передбачають застосування теорій та методів електротехніки й електромеханіки і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Дана програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю. У фокусі програми акцент робиться на здобутті знань та професійних навичок з будови, функціонування та обслуговування систем електромобілів та автомобільної електроніки, які є безпосереднім результатом інтеграції електроенергетики, електротехніки та електромеханіки в автомобільному транспорті. Структура та зміст програми відповідає нормативним документам, об'єм програми складає 240 кредитів ЄКТС, з яких 180 кредитів формують обов'язкові компоненти і 60 кредитів – вибіркові.

Освітньо-професійна програма логічна, є добре структурованою та охоплює широкий спектр тем, пов'язаних з електромобілями та автомобільною електронікою. Вона містить сучасні технології та тенденції у сфері автомобільної електроніки та електромобілів, що дозволяє студентам отримати глибокі знання та навички, необхідні для успішної кар'єри в цій галузі. Програма детально охоплює теоретичні та практичні аспекти електромобільної технології та автомобільної електроніки, що дає можливість студентам зрозуміти всі аспекти розробки, виробництва та експлуатації електромобілів.

Програма «Електромобілі та автомобільна електроніка» бакалаврського рівня вищої освіти, що пропонується Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом, відповідає сучасним вимогам ринку праці і розвитку технологій в галузі автомобілебудування та електроенергетики.

Директор, власник компанії «ELCARS»
24.04.2023 р.



Павло СОХІН