

Щодо вимог до підготовки фахівців за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт»

Шановний Кириле Альбертовичу!

ТОВ «АРЕНА СЕРВІС, ЛТД» розглянуло проєкт освітньо-професійної програми «Інжиніринг автомобільного транспорту» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт» та надає відповідну рецензію.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інжиніринг автомобільного транспорту»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
J8 «Автомобільний транспорт»

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні інженерні, проєктні, виробничі та науково-дослідні завдання у сфері автомобільного транспорту.

Зміст програми враховує сучасні тенденції розвитку автомобільної галузі, зокрема електрифікацію транспортних засобів, упровадження інтелектуальних транспортних систем, цифрових технологій діагностування, автоматизацію процесів технічного обслуговування і ремонту, а також підвищення енергетичної та екологічної ефективності автомобільного транспорту.

Позитивною особливістю програми є поєднання поглибленої теоретичної підготовки з практичною, проєктною та дослідницькою діяльністю здобувачів вищої освіти. Програмою передбачено опанування методів математичного моделювання, інженерного аналізу, оптимізації робочих процесів автомобільних систем, оцінювання надійності транспортних засобів і застосування сучасних цифрових технологій. Структура освітньо-професійної програми є логічною, послідовною та збалансованою. Обов'язкові й вибіркові освітні компоненти забезпечують формування інтегральної, загальних і спеціальних компетентностей, необхідних для здійснення інженерної, дослідницької, проєктної, організаційної та управлінської діяльності у сфері автомобільного транспорту.

Програмні результати навчання сформульовано чітко та відповідно до сучасних вимог автомобільної галузі. Вони передбачають здатність випускників аналізувати складні технічні системи, приймати обґрунтовані інженерні рішення, застосовувати сучасне діагностичне й технологічне обладнання, організовувати виробничі процеси та впроваджувати інноваційні технології на підприємствах автомобільного транспорту. З позиції роботодавця особливо важливими є передбачені програмою компетентності щодо діагностування технічного стану автомобілів, організації технічного обслуговування і ремонту, використання інформаційних технологій, управління якістю виробничих процесів, дотримання вимог безпеки праці та прийняття відповідальних професійних рішень.

Вагомою перевагою програми є належне кадрове забезпечення, наявність відповідної матеріально-технічної бази, співпраця з підприємствами автомобільної галузі та залучення здобувачів до виконання прикладних і науково-дослідних робіт.

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт» є актуальною, змістовно наповненою та орієнтованою на потреби сучасного ринку праці.

Програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Директорка
ТОВ «АРЕНА СЕРВІС, ЛТД»



Алла СУШИНА

30.08.2024 р.