

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

Шановний Кириле Альбертовичу!

ПАТ «ДНІПРОПЕТРОВСЬК-АВТО» розглянуло проєкт освітньо-професійної програми «Інжиніринг автомобільного транспорту» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт», що планується до реалізації в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», 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, виробничі, проєктні та дослідницькі завдання у сфері автомобільного транспорту.

Особливістю програми є поглиблене вивчення сучасних технологій проєктування, експлуатації, діагностування, технічного обслуговування та ремонту автомобільних транспортних засобів, їхніх систем, агрегатів і силових установок. Належну увагу приділено автомобілям із двигунами внутрішнього згоряння, електричними та гібридними силовими установками, електронними системами керування, а також сучасними гідравлічними й пневматичними системами.

Акцент освітньо-професійної програми зроблено на практико-орієнтованих підходах до дослідження, проєктування, експлуатації та оцінювання технічного стану автомобільних транспортних засобів. Зміст програми передбачає застосування сучасних методів інженерного аналізу, математичного моделювання, цифрового проєктування, тривимірної візуалізації та комп'ютерного моделювання робочих процесів.

Сучасний ринок праці потребує фахівців, здатних ефективно працювати в умовах постійного технологічного оновлення автомобільної галузі, оперативно реагувати на зміни у виробничих процесах, упроваджувати інноваційні рішення та забезпечувати належний рівень якості й безпеки транспортних послуг.

З позиції роботодавця важливими є передбачені програмою компетентності щодо організації виробничих процесів на підприємствах автомобільного транспорту, діагностування технічного стану транспортних засобів, використання сучасного технологічного і діагностичного обладнання, управління якістю, прийняття обґрунтованих інженерних рішень та застосування цифрових технологій.

Освітні компоненти, представлені в освітньо-професійній програмі, забезпечують формування визначених загальних і спеціальних компетентностей.

Програмні результати навчання сформульовано чітко, послідовно та в такий спосіб, що дає змогу об'єктивно оцінити рівень підготовки здобувачів вищої освіти.

Перелік обов'язкових і вибіркових освітніх компонентів є логічним, збалансованим і цілісним. Їх зміст відповідає предметній області спеціальності J8 «Автомобільний транспорт» та забезпечує поєднання теоретичної, практичної, проєктної й науково-дослідної підготовки майбутніх магістрів.

Серед переваг освітньо-професійної програми слід відзначити залучення до її реалізації висококваліфікованих науково-педагогічних працівників НТУ «Дніпровська політехніка», які мають відповідну фахову освіту, досвід педагогічної, наукової та практичної діяльності у сфері автомобільного транспорту.

Загалом освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» є актуальною, логічно побудованою, змістовно наповненою та орієнтованою на сучасні потреби автомобільної галузі. Реалізація програми сприятиме підготовці конкурентоспроможних фахівців, здатних ефективно працювати на підприємствах автомобільного транспорту, у сервісних, проєктних, виробничих і науково-дослідних організаціях.

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт» може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Генеральний директор
ПАТ «ДНІПРОПЕТРОВСЬК-АВТО»



Віталій ФЕДАШ

15.05.2024