

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Інжиніринг автомобільного транспорту»
підготовки здобувачів другого (магістерського)
рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт»
у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Інжиніринг автомобільного транспорту» є надзвичайно актуальною. Вона спрямована на підготовку фахівців, здатних вирішувати складні інженерні та дослідницькі завдання у сфері експлуатації та сервісу транспортних засобів. Сьогодні автомобільна галузь стрімко трансформується під впливом цифровізації, екологічних стандартів, інтеграції електромобілів та автономних систем. Зміст ОПП чітко відповідає цим світовим тенденціям та потребам українського ринку праці в інженерах-магістрах високої кваліфікації.

Структура програми є логічною, цілісною та збалансованою. Обсяг кредитів ЄКТС відповідає вимогам законодавства України щодо магістерського рівня підготовки.

Обов'язкові компоненти формують глибоку теоретичну базу з сучасного автомобільного інжинірингу, управління технічним станом транспортних систем та методів наукових досліджень.

Особливої актуальності програма набуває завдяки глибокому фокусу на процесах теплопередачі, термодинаміки та теплообміну в енергоустановках сучасних автомобілів. Ефективне керування тепловими потоками є критичним для підвищення ефективності та екологічності двигунів внутрішнього згоряння та оптимізації теплових режимів електродвигунів у гібридних та електричних автомобілів.

Практична та науково-дослідна складова є сильною стороною програми. Передбачена передатестаційна практика та підготовка кваліфікаційної роботи забезпечують реальну інженерну та дослідницьку підготовку магістрів.

Сформульовані в ОПП компетентності (загальні та спеціальні) повною мірою охоплюють специфіку інженерно-транспортної діяльності. Матриці

відповідності доводять, що кожна дисципліна працює на досягнення конкретних програмних результатів. Важливим плюсом є акцент на розвиток навичок використання сучасного програмного забезпечення, систем комп'ютерного моделювання та діагностичних комплексів, що критично необхідно для сучасного інженера.

Програма виконана на високому науково-методичному рівні, проте задля її подальшого вдосконалення пропонується посилити вивчення специфіки теплопередачі у силових установках електромобілів та гібридів, враховуючи стрімке зростання їх кількості на ринку.

Загальний висновок. Освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт» у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» повністю відповідає вимогам ринку галузі автомобільного транспорту, має чітку інженерну та наукову новизну у сфері дослідження енергоустановок і рекомендується до впровадження.

Рецензент:



Директор «УкрАвтоДніпро»
Редаш В.В.

26.01.2026