

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
«Інжиніринг автомобільного транспорту»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт»  
галузі знань J «Транспорт та послуги»

Надана на рецензування освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» другого (магістерського) рівня вищої освіти спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні інженерні, науково-технічні та організаційні завдання у сфері сучасного автомобільного транспорту. Освітня програма орієнтована на формування професійних компетентностей у галузі інжинірингу, експлуатації, технічного обслуговування, діагностики та ремонту транспортних засобів із застосування сучасних цифрових, інформаційно-інтелектуальних та енергоефективних технологій.

Зміст освітньо-професійної програми відповідає сучасним тенденціям розвитку транспортної галузі та вимогам ринку праці. Важливою перевагою програми є її практична спрямованість, поєднання інженерної підготовки елементами науково-дослідної діяльності, а також орієнтація на формування навичок використання сучасних CAD/CAM/CAE систем, технологій моделювання, дослідження технологічних процесів та управління інженерними рішеннями у сфері автомобільного транспорту.

Освітня програма має логічну структуру та збалансоване наповнення освітніх компонентів. Представлені дисципліни забезпечують формування загальних, так і спеціальних компетентностей, необхідних для професійної діяльності магістра автомобільного транспорту. Особливо слід відзначити спрямованість програми на підготовку фахівців, здатних працювати в умовах інноваційного розвитку транспортної галузі, впровадження сучасних енергозберігаючих технологій, цифровізації транспортних процесів та розвитку інтелектуальних транспортних систем.

Позитивним аспектом ОПП є врахування міжнародного досвіду підготовки фахівців у сфері автомобільного транспорту, наявність можливостей академічної мобільності, залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків та використання сучасної матеріально-технічної бази й спеціалізованого програмного забезпечення. Це забезпечує належний рівень практичної та наукової підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» відповідає вимогам вищої освіти, забезпечує підготовку конкурентоспроможних фахівців та може бути рекомендована до впровадження в освітній процес.

Враховуючи динамічний розвиток сучасного автомобільного транспорту в умовах активної гібридизації, електрифікації та підвищення вимог до енергозбереження, доцільно посилити увагу до вивчення сучасних альтернативних енергетичних установок, інноваційних джерел енергії та критеріїв, що характеризують енергетичну ефективність транспортних засобів. Це сприятиме формуванню у здобувачів сучасного інженерного мислення та підвищенню їх професійної готовності до роботи в умовах трансформації автомобільної галузі.

З урахуванням зазначених пропозицій освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю І8 «Автомобільний транспорт» рекомендується до реалізації в освітньому процесі.

Завідувач кафедри  
технології машинобудування  
і ремонту машин Харківського  
національного автомобільно-  
дорожнього університету,  
доктор технічних наук, професор

2.02.2026



Подригало М.А.

## РЕЦЕНЗІЯ

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

Програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» забезпечує формування у здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти сучасних професійних компетентностей у сфері технічної експлуатації транспортних засобів, інженерного супроводу та організації роботи підприємств автомобільного транспорту. Освітньо-професійна програма відповідає вимогам другого (магістерського) рівня вищої освіти та забезпечує високий рівень професійної підготовки здобувачів завдяки поєднанню теоретичної, наукової та практичної складових. Зміст освітніх компонентів спрямований на формування здатності до розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері автомобільного транспорту, проведення технічних досліджень та впровадження сучасних технологічних рішень.

Позитивним є те, що програма враховує сучасні тенденції розвитку транспортної галузі, зокрема впровадження цифрових технологій, автоматизованих систем діагностики, сучасних методів контролю технічного стану транспортних засобів та управління сервісними процесами.

У сучасних умовах експлуатації автомобільного транспорту особливо важливим є питання надійності транспортних засобів та окремих агрегатів. У зв'язку з необхідністю визначення експлуатаційного ресурсу, прогнозування технічного стану автомобілів та підвищення ефективності сервісного обслуговування, доцільно посилити увагу до вивчення показників надійності, довговічності та терміну експлуатації транспортних засобів. Це дозволить майбутнім магістрам ефективніше здійснювати технічний аналіз і приймати обґрунтовані інженерні рішення.

Окрім цього, актуальним є подальше посилення практичної складової освітнього процесу шляхом удосконалення практичної підготовки здобувачів на лабораторній базі кафедри із застосуванням сучасного діагностичного обладнання та спеціалізованого програмного забезпечення. Такий підхід

сприятиме формуванню професійних навичок, необхідних для роботи в умовах сучасного автомобільного сервісу та транспортних підприємств.

З огляду на актуальність, практичну спрямованість та відповідність сучасним вимогам транспортної галузі, освітньо-професійна програма «Інжиніринг автомобільного транспорту» заслуговує на позитивну оцінку та може бути рекомендована для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт».

Директор комерційний  
ТОВ «Дніпро-Скан-Сервіс»



О.В. КУРИШ

30.01.2026 р.

**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

## 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 «Інжиніринг автомобільного транспорту» спрямована на підготовку магістрів нового покоління, здатних здійснювати високотехнологічну інжинірингову діяльність. Програма є вкрай актуальною, оскільки робить акцент на практичних, розрахункових та дослідницьких завданнях. Сучасний автомобільний інжиніринг вимагає від інженера вміння керувати складними транспортними процесами, розробляти ефективні рішення для експлуатації сучасних автомобілів.

Зміст програми має чітку інженерно-дослідницьку спрямованість. Навчальний план побудовано так, щоб забезпечити глибоку інтеграцію теоретичних знань у прикладні інженерні задачі автомобілебудування та експлуатації транспортних засобів. Обов'язковий блок дисциплін формує у майбутніх магістрів інженерне мислення у сферах забезпечення якості, надійності та стандартизації продуктів і процесів сервісу транспортної галузі.

Практична підготовка та кваліфікаційна робота орієнтовані на реальне розв'язання інженерних кейсів.

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

Рецензент:  
Директорка  
ТОВ «АРЕНА СЕРВІС, ЛТД»



Алла СУШИНА

2.02.2026