

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Вагони та вагонне господарство» другого
(магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності
J7 «Залізничний транспорт» галузі знань J «Транспорт та послуги»

Надана для розгляду освітньо-наукова програма «Вагони та вагонне господарство», спрямована на підготовку магістрів за спеціальністю J7 «Залізничний транспорт» галузі знань J «Транспорт та послуги», розроблена у повній відповідності до вимог Закону України «Про вищу освіту» та чинного стандарту вищої освіти магістерського рівня.

Сучасний розвиток транспортної науки вимагає розв'язання складних задач, пов'язаних із оптимізацією динамічних показників вагонів, підвищенням їхньої надійності, впровадженням нових технологій та розробкою інтелектуальних систем моніторингу технічного стану рухомого складу. Реалізація цих завдань створює високий попит на фахівців із глибоким теоретичним базисом. Головною перевагою рецензованої програми є її чітка академічна та дослідницька спрямованість, що дозволяє залучати магістрів до реального наукового пошуку ще під час навчання.

Програма логічно поєднує фундаментальні теоретичні курси та прикладні наукові компоненти. Рациональний розподіл годин забезпечує здобувачам необхідний час для проведення експериментальних досліджень, підготовки наукових публікацій та написання кваліфікаційної магістерської роботи. Програма орієнтована на формування у випускників системного мислення, навичок математичного моделювання та здатності розробляти інноваційні технологічні рішення.

Аналіз змістовної частини та структури навчального плану дозволяє зробити висновок про актуальність, наукову новизну та ґрунтовність підготовки дослідників за цією освітньою програмою.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Вагони та вагонне господарство» повністю відповідає критеріям підготовки наукових кадрів і може бути рекомендована для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня спеціальності J7 «Залізничний транспорт» галузі знань J «Транспорт та послуги».

Доктор технічних наук, професор,
професор кафедри вищої математики та
моделювання систем

Національний університет «Одеська політехніка»

I. I. Становська

Особистий підпис
свідчує
Ст. інспектор ВК

