

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електровози та електропоїзди»
для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю J7 «Залізничний транспорт»
галузі знань J «Транспорт та послуги»

Реалії сьогодення актуалізують проблему відновлення та модернізації об'єктів транспортної інфраструктури, зокрема сфери залізничного транспорту. Забезпечити реалізацію поставлених завдань у розвитку та використанні рухомого складу залізниць може лише фахівець, який володіє відповідними знаннями, вміннями та навичками.

У зв'язку з цим актуальною є підготовка здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Електровози та електропоїзди».

Освітньо-професійна програма «Електровози та електропоїзди» спрямована на формування інтегральних, загальних та спеціальних компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти, насамперед на здобуття знань, умінь і практичних навичок у галузі залізничного транспорту, здатності застосовувати програмні результати навчання для створення, впровадження, експлуатації, ремонту та обслуговування залізничного рухомого складу, його систем та елементів.

Освітньо-професійна програма «Електровози та електропоїзди» регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки за даною освітньою програмою.

Освітньо-професійна програма «Електровози та електропоїзди» має чітку та обґрунтовану структуру, логічну послідовність вивчення освітніх компонентів, що відображають нагальні питання для галузі залізничного транспорту, зокрема: об'єкти існуючого та наступного покоління, засоби та технології підвищення ефективності електровозів та електропоїздів та їх систем протягом життєвого циклу, переддипломна практика та підготовка до захисту випускної кваліфікаційної роботи.

Вищезазначене дозволяє стверджувати, що освітньо-професійна програма «Електровози та електропоїзди» повністю враховує сучасні концепції, потреби та тенденції розвитку «Укрзалізниці». У зв'язку з цим програму можна рекомендувати для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю J7 «Залізничний транспорт».

Директор науково-дослідного та
проектно-конструкторського інституту
«Молнія» НТУ «ХПІ», д.т.н., проф.



Сергій БУРЯКОВСЬКИЙ