

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Електричний транспорт»
зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Українського державного університету залізничного транспорту**

У розробці освітньо-професійної програми (ОПП), формулюванні цілей та програмних результатів навчання взяли участь:

Томашевський Роман Сергійович – директор Навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

Тугай Дмитро Васильович – завідувач кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова;

Анакін Євгеній Олександрович – директор ТОВ «ВО ОВЕН».

Освітньої-професійна програма зорієнтована на забезпечення теоретичної, практичної та наукової підготовки висококваліфікованих кадрів з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, набуття ними глибоких знань для виконання професійних завдань в галузі проектування, виготовлення, експлуатації та ремонту електромеханічних систем і обладнання систем електричного транспорту залізниць та метрополітенів, міського і промислового електротранспорту, здатності до самостійної діяльності на підприємствах електричного транспорту.

Програма цілком відповідає статутній діяльності Навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» в контексті виконання здобувачами вищої освіти кваліфікаційних робіт, розроблення прикладного програмного забезпечення, застосуванні сучасних методів проектування та моделювання електромеханічних систем, методик експериментальних досліджень та випробувань, спеціальних технологій експлуатації та ремонту електрообладнання систем електричного транспорту залізниць та метрополітенів, міського і промислового електротранспорту.

Освітньої-професійна програма враховує тенденції розвитку сучасних систем цифровізації, в тому числі тих, що диктуються Четвертою світовою промисловою революцією Industry-4.0. Навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки Національного технічного університету «Харківський

політехнічний інститут» знаходиться в тренді світових подій науково-технічного прогресу і об'єктивно зацікавлений в якості підготовки фахівців за рецензованою освітньо-професійною програмою. Основними її перевагами, на нашу думку, є: чітко виражений галузевий підтекст, орієнтованість на потреби роботодавців регіону, України і світу, використання сучасних технологій здобуття освіти, реальне поєднання освітньої та науково-дослідної діяльності здобувачів. Студенти освітньої програми неодноразово брали участь в екскурсіях, стажуваннях та інших апробаціях в нашій організації, а попередня оцінка рівня їх компетенції дозволяє стверджувати про підготовку гідного потенціалу для наукової і прикладної творчості в галузі електричної інженерії.

Директор Навчально-наукового інституту
енергетики, електроніки та електромеханіки
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Роман ТОМАШЕВСЬКИЙ

