

РЕЦЕНЗІЯ

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

Українського державного університету залізничного транспорту

Розроблена фахівцями Українського державного університету залізничного транспорту освітньо-професійна програма «Електричний транспорт» для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти має за мету підготовку висококваліфікованих кадрів здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у професійній діяльності у сфері електричного транспорту, а саме експлуатації, обслуговуванні, діагностуванні та ремонту електровозів, електропоїздів, поїздів метрополітену, трамваїв і тролейбусів.

Освітня програма має всі необхідні складові та відповідає затвердженому МОН стандарту вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, а також сучасним тенденціям розвитку електричного транспорту. В рамках програми забезпечено необхідний рівень теоретичної і практичної підготовки майбутніх фахівців, створені необхідні передумови для індивідуалізації навчання і прискореної адаптації на першому робочому місці. Навчальне навантаження здобувачів є достатньо збалансованим, передбачена можливість творчого розвитку особистості. Перелік загальних і спеціальних (фахових) компетентностей сформований у повному обсязі, відповідає потребам виробництва та забезпечує можливість підготовки сучасного фахівця в галузі електричного транспорту.

Основний фокус освітньо-професійної програми направлено на сучасні методи проектування та моделювання електромеханічних систем, систем керування електричного транспорту, теорії тягових розрахунків та системи автоведення, діагностування та усунення несправностей вузлів і деталей електричного транспорту, аналізу причин їх виникнення, Lean-технології при технічному обслуговуванні і планово-попереджувальній системі ремонту.

Треба зазначити, що Український державний університет залізничного транспорту має значний досвід, потужний кадровий потенціал та достатню матеріально-технічну базу для практичної реалізації представленої освітньо-професійної програми.

Таким чином, вважаю, що освітньо-професійну програму «Електричний транспорт» доцільно використовувати в навчальному процесі при підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Директор ТОВ «АКУТЕК»



Євгеній АНАКІН