

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Якість, стандартизація та сертифікація»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» Українського державного
університету залізничного транспорту

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Якість, стандартизація та сертифікація» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти є актуальною, змістовною та відповідає сучасним тенденціям розвитку науково-технічної сфери, промисловості й освіти. В умовах інтеграції України до європейського економічного простору, посилення вимог до безпечності та конкурентоспроможності продукції, а також завдань із повоєнної відбудови країни та транспортної інфраструктури, реалізація таких програм є важливою. Концепція програми зорієнтована на підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні завдання та вдосконалювати системи управління відповідно до міжнародних стандартів серії ISO, з урахуванням специфіки підприємств залізничного транспорту.

Зміст програми поєднує фундаментальну теоретичну підготовку з прикладними аспектами технічного регулювання, цифрових технологій та концепцій Industry 4.0/5.0. Структура навчального плану є системною та логічною – від поглиблення базових знань до опанування спеціалізованих інструментів і методологій. Перелік загальних та спеціальних фахових компетентностей відповідає завданням магістерського рівня та передбачає формування навичок стратегічного мислення, системного аналізу, а також глибоке опанування методів стандартизації, сертифікаційних випробувань, контролю точності вимірювань та забезпечення якості виробничих процесів.

Блок вибірових компонентів забезпечує студентоцентризований підхід і формування індивідуальних освітніх траєкторій відповідно до професійних інтересів здобувачів та потреб роботодавців. Важливою перевагою програми є її практична спрямованість: залучення здобувачів до вирішення виробничих та інженерно-технічних завдань, проходження практики на профільних підприємствах залізничного транспорту, в органах з оцінки відповідності та випробувальних лабораторіях. Це забезпечує зв'язок здобутих знань із реальним сектором економіки, а тематика кваліфікаційних робіт відповідає сучасним викликам виробництва.

Компетентнісна модель випускника відповідає вимогам стандарту вищої освіти та потребам сучасних підприємств у сфері контролю якості, сертифікації та метрологічного забезпечення. ОП «Якість, стандартизація та сертифікація» за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» Українського державного університету залізничного транспорту має належний методичний і науковий рівень, практичну спрямованість та рекомендується до затвердження і реалізації.

Рецензент:

професор кафедри інформаційно-
вимірювальних технологій та
енергетичного менеджменту Івано-
Франківського національного технічного
університету нафти і газу,
доктор технічних наук, професор



Орест СЕРЕДЮК

11.09.2026р

ОРЕСТ СЕРЕДЮК

В. ХОМИН

2026р