

РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-професійну програму «Якість, стандартизація та сертифікація» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» Українського державного університету залізничного транспорту

Загальноєвропейський економічний простір відкриває нові можливості та перспективи для розвитку усіх галузей промисловості, але при цьому потребує нових інструментів та стратегій розвитку метрологічної системи держави.

Стрімкий розвиток та впровадження інформаційно-вимірювальних технологій, комп'ютеризація, автоматизація виробництва та удосконалення баз метрологічного забезпечення забезпечують постійний попит на фахівців в галузі якості, стандартизації та сертифікації.

Освітньо-професійна програма «Якість, стандартизація та сертифікація» що рецензується, розроблена робочою групою кафедри інженерії вагонів та якості продукції УкрДУЗТ та повністю відповідає сучасному рівню вимог, які висуваються до фахівців метрологів. У програмі враховано затверджений стандарт вищої освіти за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» та постанову Кабінету Міністрів від 16 грудня 2022 р. № 1392 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».

Метою навчання за даною освітньою програмою підготовка фахівців, здатних до комплексного розв'язання складних задач, розробки засобів інформаційно-вимірювальної техніки; розробки та практичній реалізації систем стандартизації, оцінки відповідності; розробки, перегляду й гармонізації нормативних документів з стандартизації, оцінки відповідності, метрологічного забезпечення та систем управління якістю при виконанні організаційних та технічних робіт, прикладних досліджень у сфері метрології та метрологічної діяльності.

В освітній програмі забезпечено необхідний рівень теоретичної та практичної підготовки фахівців, створено необхідні передумови для індивідуального навчання та зацікавленості в отриманні даної професії.

Освітньо-професійна програма має всі необхідні складові для отримання загальних та професійних компетенцій, що надають можливість кваліфіковано застосувати нормативно-технічні документи, здійснювати їх метрологічну експертизу, виконувати експериментальні дослідження та повірку засобів вимірювання.

Сучасне підприємство сьогодні важко уявити без фахівців з якості, стандартизації та сертифікації. На підприємстві будь-якої галузі промисловості необхідно постійно вимірювати параметри технологічних процесів та

контролювати якість промислової продукції, що виробляється. Інтенсивне впровадження новітніх комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем у виробничий процес неможливе без висококваліфікованих інженерів-метрологів, які будуть проектувати, впроваджувати та обслуговувати ці системи. Таким чином, сфера діяльності фахівців з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки охоплює майже всі галузі промисловості України. Тому суттєвою перевагою освітньо-професійної програми «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» є можливість здобувачеві застосовувати свої знання не тільки на залізничному транспорті, а і усіх галузях промисловості України.

Місцем роботи і застосуванням знань випускників можуть бути провідні посади в службах та органах стандартизації, метрології та сертифікації в бюджетних сферах та на підприємствах багатьох галузей, службах залізниць, на підприємствах адміністративної та контрольно-інспекційної діяльності в державних установах, що займаються питаннями метрології стандартизації та сертифікації.

Враховуючи викладене вище, вважаю, що освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» може бути рекомендована для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології».

Головний інженер структурного підрозділу
«Служба приміських пасажирських перевезень»
регіональної філії «Південна залізниця»
АТ «Укрзалізниця»



Сергій ГАХОВ