

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» Українського державного університету залізничного транспорту

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

Освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», що рецензується, розроблена викладачами УкрДУЗТ, згідно стандарту вищої освіти за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та повністю відповідає сучасному рівню вимог, які висуваються до фахівців метрологів.

Метою навчання за даною освітньою програмою є підготовка фахівців, здатних до комплексного розв'язання складних задач розробки та використання засобів вимірювальної техніки, використання інформаційних технологій для опрацювання результатів вимірювання та автоматизації метрологічної діяльності 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 індивідуалізації 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 метрології. 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-виміральної техніки охоплює майже всі галузі промисловості України. Тому суттєвою перевагою освітньо-професійної програми «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» є можливість здобувачеві застосовувати свої знання не тільки на залізничному транспорті, а і усіх галузях промисловості України.

Місцем роботи і застосування знань випускників можуть бути провідні посади в службах та органах стандартизації, метрології та сертифікації в бюджетних сферах та на державних підприємствах багатьох галузей, службах митного контролю, 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-вимірвальна техніка» може бути рекомендована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».



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

Сергій ГАХОВ