

## РЕЦЕНЗІЯ

**На освітньо-професійну програму «Якість, стандартизація та сертифікація» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» Українського державного університету залізничного транспорту**

Українське виробниче підприємство МІКРОТЕХ є виробником якісного масового стандартизованого інструменту (сертифікованого вимірювача МІКРОТЕХ® та іншого прецизійного інструменту). В даний час на підприємстві працюють випускники освітньої програми «Якість, стандартизація та сертифікація» на технічних, інженерних та керівних посадах. Отже і в подальшому існує потреба у метрологах та спеціалістах у галузі стандартизації, сертифікації та інформаційно-вимірювальних технологій, здатних впроваджувати сучасні інформаційно-вимірювальні системи для автоматизації та підвищення виробництва, реалізовувати їх метрологічне забезпечення у відповідності до четвертої промислової революції.

Програма чітко окреслює мету підготовки здобувачів, включає опис компетентностей, результатів навчання, ресурсного забезпечення, а також положення про викладання, оцінювання та академічну мобільність. Її зміст охоплює необхідні компоненти для формування у здобувачів інтегральних, загальних і фахових компетентностей.

Навчальний план програми має логічну послідовність, включає дисципліни загальної та фахової підготовки, виробничу та науково-дослідну практики, а також атестацію випускників. Зміст дисциплін програми спрямований на розкриття сучасних проблем у сфері управління якістю, стандартизації та сертифікації, а також на забезпечення міждисциплінарної підготовки. Структура програми логічна й прозора, що сприяє якісній підготовці фахівців для роботи у промисловості, інформаційно-вимірювальних технологіях та суміжних галузях.

Особливо варто відзначити практичну орієнтованість програми, яка забезпечується проведенням виробничих практик на підприємствах і залученням фахівців галузі до навчального процесу. Сучасне ресурсне забезпечення, включно з лабораторною базою, доступом до професійної літератури та програмного забезпечення, підсилює ефективність підготовки.

Випускники програми матимуть достатній рівень знань та навичок, що дозволить їм бути конкурентоспроможними на ринку праці. Вони здатні ефективно вирішувати завдання в сфері управління якістю та сертифікації, використовувати сучасні інформаційно-вимірювальні технології, організовувати процеси стандартизації та сертифікації.

Загалом, освітньо-професійна програма «Якість, стандартизація та сертифікація» демонструє високий рівень відповідності сучасним стандартам підготовки магістрів за спеціальністю G 6 «Інформаційно-вимірювальні технології». Її впровадження сприятиме формуванню висококваліфікованих фахівців, здатних до професійного зростання та ефективної роботи у різних секторах економіки. Рекомендується до використання в навчальному процесі Українського державного університету залізничного транспорту для підготовки магістрів за вказаною спеціальністю.

Начальник калібрувальної лабораторії  
ПНВП "МІКРОТЕХ"



Дмитро СЕРГЄЄВ