

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму вищої освіти
«Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»
першого рівня вищої освіти за спеціальністю
G6 «Інформаційно-вимірвальні технології»**

Освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірвальні технології» підготовлена в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» у відповідності до Закону України «Про вищу освіту». Освітньо-професійна програма відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за даною спеціальністю.

На сучасному етапі розвитку метрології та інформаційно-вимірвальної техніки виникає потреба у підготовці фахівців, які володіють як базовими знаннями з метрології, програмування, інформаційно-вимірвальних систем, компетентностями в галузі стандартизації та сертифікації, кваліметрії, а також інтелектуальних засобів вимірвальної техніки.

Подана на рецензію освітньо-професійна програма містить чітко сформульовану мету і характеристику освітньої програми, інформацію стосовно придатності випускників до працевлаштування та подальшого навчання.

Освітньо-професійна програма містить перелік компетентностей та результатів навчання. Відповідні до них освітні компоненти забезпечують отримання здобувачами базових знань зі спеціальності, а також отримання знань і навичок відповідно до спеціальних компетентностей.

Спеціальні компетентності сформульовані з урахуванням особливостей освітньо-професійної програми, аналіз яких вказує на відповідність представленої на розгляд освітньо-професійної програми сучасним тенденціям розвитку науки і техніки в галузі метрології та інформаційно-вимірвальних технологій: вміння застосовувати інформаційно-вимірвальні технології в системах управління якістю; здатність використовувати сучасні засоби штучного інтелекту в галузі інформаційно-вимірвальної техніки, зокрема при застосуванні інтелектуальних сенсорів та інформаційно-вимірвальних систем.

У підсумку слід відзначити, що подана на рецензію освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірвальні технології» повністю відповідає сучасним вимогам до освітньо-професійних програм, характеризується комплексним підходом та чіткою логічною послідовністю побудови. Вважаю, що освітньо-професійну програму можна рекомендувати для підготовки кваліфікованих фахівців за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірвальні технології».

Головний інженер МГК «Облік», к.т.н.



М. Заславський