

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Інформаційно-вимірювальні технології»

першого рівня вищої освіти (бакалавр)

галузь знань – 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

спеціальність – 175 Інформаційно-вимірювальні технології

На основі аналізу освітньо-професійної програми «Інформаційно-вимірювальні технології» встановлено що вона має необхідні структурні та змістовні складові. Вона в повній мірі забезпечує підготовку фахівців з інформаційно-вимірювальних технологій для сучасних підприємств.

Подана на рецензію підготовлена в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті освітньо-професійна програма (ОПП) відповідає нашому профілю, а випускники університету можуть забезпечити потребу нашої організації за зазначеною програмою. Це обумовлено представленим комплексом програмних компетентностей та програмних результатів навчання, які є логічно обґрунтованими і пов'язані з метрологічною практикою.

Список освітніх компонент відповідає цим компетентностям, а навчальні дисципліни містять актуальний для сучасної автомобільно-дорожньої галузі матеріал. Освітньо-професійна програма спрямована на вивчення студентами інформаційно-вимірювальних технологій, які активно впроваджуються у виробництво. Освітні компоненти, що забезпечують цей напрямок, ґрунтуються на технологіях інтелектуальних вимірювань. Вони враховують досягнення вчених кафедри та інших організацій, а також ресурсне забезпечення і академічну мобільність. Всі необхідні елементи освітньо-професійної програми є в наявності.

В якості побажання слід рекомендувати:

- змінити назву дисципліни ОК23 «Акредитація та оцінювання відповідності» на «Оцінка відповідності та законодавча метрологія» для покращення вмінь з розробки нормативно-технічних документів та стандартів метрологічної спрямованості на інженерні продукти, процеси і системи;
- з метою покращення знань іноземної мови та розширення практичних навичок при вивченні стандартів ISO, спілкуванні з іноземними партнерами на виробництві та вивченні технічної документації на засоби вимірювальної техніки об'єднати вибірковою компонент освітньої програми «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» з обов'язковим компонентом «Іноземна мова» дисципліни в один обов'язковий компонент «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» збільшивши кількість

годин на її вивчення до 510 годин (17 кредитів) за рахунок прерозподілу кількості годин між циклами підготовки бакалаврів.

Це доповнення в новій освітньо-професійній програмі дозволить на високому методичному і науковому рівні забезпечити якісну підготовку бакалаврів за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології».

Учений секретар-директор наукового центру,  
доктор технічних наук,  
старший науковий співробітник



Володимир СКЛЯРОВ