

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму **«Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення»** підготовки здобувачів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти (доктор філософії) за спеціальністю G6 Інформаційно-вимірювальні технології (Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво) в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна

Освітньо-наукова програма «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення», запропонована для підготовки докторів філософії за спеціальністю G6 «Інформаційно-вимірювальні технології», є актуальною, комплексною та цілеспрямованою. Вона відповідає сучасним викликам, які стоять перед промисловістю, наукою та суспільством у контексті глобалізації, технічного регулювання, інтеграції до європейського освітнього та технічного простору.

Програма орієнтована на формування у здобувачів високого рівня наукової культури, фахових компетентностей у сфері управління якістю, стандартизації, сертифікації, технічного регулювання та метрологічного забезпечення. Вона має чітку міждисциплінарну структуру, що охоплює як фундаментальну підготовку, так і практико-орієнтовані дисципліни, серед яких - управління якістю в системі технічного регулювання, метрологія та інформаційно-вимірювальні системи, науково-дослідні основи стандартизації, наукові засади та методологія досліджень в стандартизації, метрології та забезпеченні якості.

Позитивним є також акцент на дослідницькому компоненті, що дозволяє здобувачам працювати над актуальними проблемами науки і техніки, у тому числі - розробляти та вдосконалювати методи оцінки якості, метрологічного контролю, а також впроваджувати **інноваційні ІТ-рішення** в систему управління якістю.

Освітньо-наукова програма відповідає вимогам Європейського простору вищої освіти щодо рівня PhD, передбачає участь у міжнародних наукових заходах, публікацію результатів у фахових виданнях, апробацію результатів у міжнародному науковому просторі. Також варто відзначити належний рівень організаційного та методичного забезпечення освітнього процесу,

кваліфікаційну відповідність, професіоналізм викладачів і потенціал наукових керівників.

Навчальний план підготовки докторів філософії освітньо-наукової програми «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми та має структурну та методологічну послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін, що сприяє досягненню програмних результатів, які відповідають запиту стейкхолдерів.

Рекомендую освітньо-наукову програму до реалізації та вважаю її спроможною забезпечити якісну підготовку висококваліфікованих фахівців і науковців, здатних успішно працювати як в наукових установах, так і в промисловості, на підприємствах технічного регулювання, в акредитаційних та метрологічних центрах.

Завідувач кафедрою
електронно-обчислювальних машин
інституту комп'ютерних технологій,
автоматики і метрології,
Національного університету
«Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, доцент



Юрій РУДИК