

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Освітньо-наукова програма «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» характеризується актуальністю, логічною структурованістю та орієнтацією на практичне застосування знань. Її зміст відповідає сучасним викликам інженерно-технічної сфери, зокрема потребам енергетики та промисловості в умовах цифрової трансформації, впровадження міжнародних стандартів та вдосконалення систем управління якістю.

Метою програми є підготовка науковців, здатних ефективно вирішувати складні міждисциплінарні завдання у сфері якості, стандартизації та метрологічного забезпечення, а також здійснювати самостійну науково-дослідну діяльність. Освітньо-наукова програма забезпечує формування у здобувачів ступеня доктора філософії комплексу професійних компетентностей, що охоплюють питання управління якістю, кількісного оцінювання характеристик продукції, процесів і систем, аналізу та інтерпретації результатів вимірювань.

Значна увага приділяється підготовці здобувачів до розроблення нормативної та технічної документації, зокрема у сфері ресурсоефективних технологій, підвищення техніко-економічних показників виробництва та створення систем оброблення й використання техніко-економічної інформації. Програма також охоплює питання побудови ризик-орієнтованих систем управління якістю, проектування сучасних інформаційно-вимірювальних систем, забезпечення метрологічної простежуваності та достовірності результатів вимірювань.

Окремо варто відзначити збалансоване поєднання фундаментальної теоретичної підготовки з практичними аспектами контролю якості та метрологічного забезпечення. Програма спрямована на розвиток критичного

мислення, аналітичних здібностей, управлінських компетентностей і дослідницьких навичок. Її навчальний зміст включає актуальні освітні компоненти, пов'язані з інноваційними підходами, цифровими технологіями та міжнародною стандартизацією, що забезпечує підготовку здобувачів до ефективного вирішення складних виробничих і науково-технічних задач.

Реалізація освітньо-наукової програми сприятиме формуванню висококваліфікованих фахівців, здатних працювати в умовах підвищеної складності та невизначеності інженерного середовища. Загалом, програма відповідає сучасним вимогам підготовки докторів філософії, має важливе значення для розвитку національної економіки та доцільна до широкого впровадження.

Заступник директора з охорони праці,
технічної безпеки та підготовки кадрів
КП Харківські теплові мережі
кандидат технічних наук, доцент



 Тюпа Ігор Васильович