

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» є сучасною, практикоорієнтованою та добре структурованою. Вона повною мірою відповідає сучасним запитам енергетичної, промислової та інженерної галузей, зокрема в контексті розвитку систем управління якістю, впровадження міжнародних стандартів, цифровізації виробничих процесів та оптимізації систем технічного контролю.

Метою освітньо-наукової програми (ОНП) третього рівня освіти за спеціальністю G6 Інформаційно-вимірювальні технології галузі знань 15 G Інженерія, виробництво та будівництво є підготовка наукових кадрів, які здатні розв'язувати складні комплексні проблеми у сфері якості, стандартизації та метрологічного забезпечення, проводити дослідницьку діяльність. ОНП забезпечує формування у здобувачів ступеня доктора філософії фахових компетентностей щодо забезпечення якості; кількісного оцінювання якості продукції, послуг, процесів, систем; опрацювання результатів вимірювання; створення нормативних документів (технологій ресурсозаощадження, поліпшення техніко-економічних показників виробництва, систем збирання, опрацювання й ефективного використання техніко-економічної інформації); побудови систем управління якістю з урахуванням ризиків та можливостей; проектування інформаційно-вимірювальної техніки; вимірювання, контролю, випробувань та діагностування метрологічного забезпечення, простежуваність та співставимість результатів.

Як керівник промислового підприємства у сфері теплоенергетики можу відзначити надзвичайну актуальність підготовки фахівців, здатних забезпечити ефективне функціонування систем технічного регулювання та

якісне метрологічне супроводження виробничих процесів. Програма Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна формує у здобувачів необхідний комплекс знань, навичок та компетентностей для виконання таких завдань.

Особливо слід відзначити баланс між теоретичною підготовкою та практичними аспектами контролю якості та метрології, спрямованість на розвиток аналітичного мислення, управлінських навичок, дослідницьких умінь, наявність актуальних дисциплін, пов'язаних з інноваціями, цифровими технологіями, стандартизацією у міжнародному контексті та підготовку здобувачів до розв'язання комплексних проблем у виробничому середовищі.

Реалізація цієї програми сприяє підготовці висококваліфікованих кадрів, здатних працювати в складних інженерно-технічних умовах, в тому числі на підприємствах теплоенергетичного комплексу. Вважаю, що така програма відповідає сучасним вимогам до докторської підготовки, має вагоме значення для розвитку української промисловості та варта широкого впровадження.

Директор філії
«Теплоелектроцентрально-3»
КП «Харківські теплові мережі»,
кандидат технічних наук, доцент



Тюпа Ігор Васильович