

Рецензія-відгук

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

Подана на рецензування освітньо-наукова програма (ОНП) «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» є нормативним документом підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Програма розрахована на термін підготовки 4 роки й передбачає 60 кредитів ЄКТС. Згідно з навчальним планом програма містить навчальні дисципліни, що спрямовані на здобуття глибинних знань зі спеціальності, дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, дисципліни, що спрямовані на набуття універсальних навичок дослідника та здобуття мовних компетентностей.

Освітньо-наукова програма «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення» є надзвичайно актуальною в умовах посилення вимог до технічного регулювання, конкурентоспроможності продукції та інтеграції України у міжнародний науково-технічний простір. Вона цілком відповідає сучасним тенденціям розвитку науки і промисловості, зокрема в частині впровадження систем управління якістю, розвитку метрологічного забезпечення, гармонізації з європейськими стандартами.

Головною метою ОНП є підготовка висококваліфікованих науково-педагогічних та наукових працівників майбутніх докторів філософії з якості, стандартизації, метрологічного забезпечення та інформаційно-вимірювальної техніки (ІВТ), які спроможні вирішувати складні науково-дослідні та професійно-практичні завдання, що характеризуються невизначеністю умов і вимог, ризиків та можливостей.

Програма вирізняється системністю, міждисциплінарним підходом та орієнтацією на результат. Зміст навчальних компонентів охоплює ключові аспекти стандартизації, сертифікації, метрології, управління ризиками, що формує у здобувачів комплексні компетентності, необхідні для вирішення актуальних інженерних, технологічних та управлінських завдань. Водночас особлива увага приділена науково-дослідницькому компоненту, що дозволяє формувати здатність до проведення самостійних наукових досліджень, критичного аналізу результатів і впровадження інновацій.

Сильними сторонами програми є: орієнтація на міжнародні стандарти, можливість залучення здобувачів до реальних проєктів у сфері технічного регулювання, наявність висококваліфікованого науково-педагогічного складу, належне методичне забезпечення та використання сучасних цифрових технологій.

Вважаю, що реалізація цієї програми дозволить забезпечити підготовку фахівців нового покоління - компетентних, адаптивних, здатних працювати в інноваційному середовищі, як в Україні, так і за її межами. Програма має

потужний науковий потенціал, відповідає вимогам до докторських програм і заслуговує на подальший розвиток.

Висновок. Аналіз рецензованої програми дає підстави рекомендувати її для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктора філософії за спеціальністю G6 Інформаційно-вимірювальні технології (Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво) до використання в освітньому процесі в Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

к.т.н., завідувач відділу патентно-ліцензійної,
винахідницької роботи та стандартизації
Інституту сцинтиляційних матеріалів
Національної академії наук України

 — **Юлія ДАНИЛЕНКО**



Юлія Даниленко засвідчую.
З.с. мажаровська Інститут НАН України
Лілія Скорикова