

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму
**«МЕТРОЛОГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА
ТЕХНІКА»**

третього рівня вищої освіти (доктор філософії)

Українського державного університету залізничного транспорту

Дуже швидкий розвиток інформаційних та інформаційно-вимірювальних технологій й робототехніки вимагає більшу потребу підприємств у висококваліфікованих кадрах. Науковці мають володіти як знаннями про технічне обладнання і програмне забезпечення, так і використання сучасних методів вимірювання та контролю різноманітних технологічних та фізичних величин. Додатково забезпечення знання зі зберігання наукових даних та їх обробки, в тому числі і з використанням елементів штучного інтелекту підтверджує актуальність зазначеної освітньої програми.

Відповідність програмних результатів навчання сучасному рівню науки дає змогу фахівцю, який здобуває ступінь вищої освіти за програмою, що розглядається, отримати компетенції, знання та практичні результати навчання, які дозволяють працювати у відповідних сферах економіки як в Україні, так і країнах Європейського Союзу. В країнах ЄС використовуються інформаційно-вимірювальні технології, автоматизація та обчислювальна техніка світового рівня, тож подальше удосконалення та впровадження зазначеної освітньо-наукової програми дозволить досягти здобувачами вищої освіти відповідного ступеня освіти, а університету стабільно надавати освітні послуги.

Однак, для відповідності нормативно-правовим корегуванням законодавства України необхідно внести зміни до опису предметної області ОП відповідно до постанови КМУ «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», зареєстровану №1021 від 30 серпня 2024 року, що стосується об'єктів професійної діяльності випускників. Додатково ОП потребує коригування переліку цілей навчання у зв'язку з введенням у дію попередньо зазначеної постанови КМУ.

Таким чином, удосконалення програми з врахуванням зауважень забезпечить її відповідність нормативно-правовим вимогам та можливість науково-педагогічної діяльності в закладі вищої освіти забезпечивши дотримання вимог відповідних стандартів вищої освіти спеціальності «Інформаційно-вимірювальні технології».

В. о. директора ДП «Орган
з сертифікації АСУ УПП ЗТ»,
к.т.н., с.н.с



Віктор СОКОЛОВ