

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Інтелектуальні інформаційно-вимірювальні технології»

другого рівня вищої освіти (магістр)

галузь знань – 15 «Автоматизація та приладобудування»

спеціальність – 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма (ОПП) другого рівня вищої освіти (магістерського) за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» розроблена працівниками Механічного факультету Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (м. Харків) відповідає вимогам та упорядкована відповідно до законодавчої бази, а саме: згідно зі Стандартом вищої освіти України та Законом України «Про вищу освіту». Також підґрунтям для створення цієї ОПП були дослідження сучасних вимог до автомобільно-дорожньої галузі, інноваційних підходів та рекомендацій від інших науковців і потенційних роботодавців. Це дає підставу вважати, що представлена ОПП має право на впровадження у навчальний процес.

Основне завдання представленої ОПП є всебічна підготовка для сучасного ринку праці України висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців автомобільно-дорожньої галузі, котрі здатні працювати з новітніми інтелектуальними інформаційно-вимірювальними технологіями та розв'язувати складні спеціалізовані задачі із застосуванням комп'ютерних технологій та сучасних алгоритмів вимірювань.

Зміст ОПП забезпечує можливість постійної неперервної самоосвіти та самовдосконалення майбутніх фахівців за рахунок кількості годин самостійної підготовки та елементів дистанційної форми навчання. Це створює умови, що сприяють формуванню та розвитку професійної особистості здобувача другого рівня вищої освіти (магістерського).

Загалом рецензована освітньо-професійна програма «Інтелектуальні інформаційно-вимірювальні технології» відповідає встановленим вимогам, що висуваються до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід до підготовки магістрів за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

З метою покращення вмінь з комп'ютерного моделювання об'єктів та явищ пропоную розглянути можливість розширення вивчення тем пов'язаних з процесами імітаційного моделювання в машинобудуванні та вимірювань з використанням інтелектуальних технологій.

Головний інженер АТ «Коннектор»



Олександр ТИЩЕНКО