

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Інформаційно-вимірювальні технології»
першого рівня вищої освіти (бакалавр)
галузь знань – 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»
спеціальність – 175 «Інформаційно-вимірювальні технології»

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма (ОПП) першого рівня вищої освіти (бакалаврського) за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» 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 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 першого рівня вищої освіти (бакалаврського).

Загалом рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційно-вимірювальні технології» відповідає встановленим вимогам, що висуваються до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід до підготовки бакалаврів за спеціальністю 175 «Інформаційно-вимірювальні технології».

З метою покращення вмінь з комп'ютерного моделювання об'єктів та явищ доцільно розглянути можливість розширення вивчення тем пов'язаних з процесами імітаційного моделювання в машинобудуванні та вимірювань з використанням інтелектуальних технологій. Для покращення вміння встановлювати раціональну номенклатуру метрологічних характеристик засобів вимірювання для отримання результатів вимірювання з заданою точністю пропонуємо розширити зміст дисципліни «Динамічні характеристики засобів вимірювальної техніки» замінивши її на «Методи визначення метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки» і збільшити обсяг її вивчення.

Головний інженер АТ «Конектор»*



О. І. Тищенко