

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інформаційні вимірювальні технології»
першого (бакалаврського) рівня
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
з галузі знань – 15 Автоматизація та приладобудування
за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Метою освітньо-професійної програми «Інформаційні вимірювальні технології» першого (бакалаврського) рівня, що подана на рецензування є підготовка фахівців у галузі метрології та інформаційно-вимірювальної техніки здатних працювати з засобами вимірювальної техніки та автоматизованими комплексами, опрацьовувати результати вимірювання відповідно до сучасних міжнародних вимог, застосовувати інформаційні технології у вимірювальній техніці та мати навички програмування.

Наведений в освітньо-професійній програмі «Інформаційні вимірювальні технології» першого (бакалаврського) рівня перелік компетенцій та програмних результатів навчання відповідає вимогам сучасного ринку праці в Україні та в світі.

Позитивним моментом програми є наявність сертифікатної програми «Інформаційні технології екологічної безпеки», що дозволяє здобувачам освіти в рамках вибіркових дисциплін отримувати комплексний блок дисциплін, що значно підсилюють професійну спрямованість підготовки, надану в рамках нормативних дисциплін за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка.

Тим не менше, було б доцільно розширити перелік сертифікатних програм, зокрема введенням блоків дисциплін, пов'язаних з метрологічним забезпеченням засобів вимірювальної техніки, особливостями метрологічної діяльності випробувальних лабораторій та опрацюванням результатів вимірювання в різних галузях.

Слід зазначити, що освітньо-професійна програма «Інформаційні вимірювальні технології» постійно розвивається і змінюється відповідно до потреб сучасного ринку праці. ДП «Укрметртестстандарт» впродовж багатьох років приймає здобувачів за попередніми освітніми програмами, такими як «Метрологія та вимірювальна техніка», «Інформаційно-вимірювальні технології та системи», «Інформаційно-вимірювальні технології екологічної безпеки», спорідненими з даною, для проходження переддипломної практики в рамках навчальної програми. Здобувачі освіти демонструють достатній рівень теоретичної підготовки в частині обробки результатів вимірювань, володіння сучасними засобами автоматизації, готовність до подальшого навчання і підвищення кваліфікації.

Враховуючи зазначене, можна зробити висновок, що освітньо-професійної програми «Інформаційні вимірювальні технології» забезпечує отримання здобувачами освіти необхідних освітніх компетенцій та програмних результатів навчання, а випускники програми є затребуваними на ринку праці.

Начальник науково-технічного відділу
загальної та законодавчої метрології
ДП «Укрметртестстандарт»,
кандидат технічних наук



І. О. Потоцький