

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітню-професійну програму «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» Українського державного університету залізничного транспорту

Українське виробниче підприємство МІКРОТЕХ є виробником якісного масового стандартизованого інструменту (сертифікованого вимірювача МІКРОТЕХ® та іншого прецизійного інструменту). Значна частина продукції підприємства експортується в десятки країн світу. МІКРОТЕХ розробив і запатентував більше 100 нових виробів і вимірювальних рішень. Калібрувальна лабораторія МІКРОТЕХ акредитована згідно ISO17025 Пас. Сфера акредитації метрологічної лабораторії МІКРОТЕХ містить штангенциркулі, мікрометри, індикатори, нутроміри, товщиноміри, лінійки, радіусоміри, координатні машини, міри довжини, довгоміри, твердоміри, динамометри та інший вимірювач. В даний час на підприємстві працюють випускники освітньої програми «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» на технічних, інженерних та керівних посадах. Отже і в подальшому існує потреба у метрологах та спеціалістах у галузі інформаційно-вимірювальних технологій, здатних впроваджувати сучасні інформаційно-вимірювальні системи для автоматизації та підвищення виробництва, реалізовувати їх метрологічне забезпечення у відповідності до четвертої промислової революції.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма основана на Державному стандарті вищої освіти, містить обов'язкові та вибіркові компоненти. Загальна характеристика освітньої програми містить інформацію про професійну діяльність випускника, результати освоєння освітньої програми, структуру та умови реалізації освітньої програми. Якість змістовної складової освітньої програми не викликає сумнівів, включені до освітньої програми дисципліни розкривають сутність актуальних на сьогодні проблем галузі. Структура освітньої програми має струнку логіку та послідовність, а зміст дисциплін відповідає компетентнісній моделі випускника-бакалавра.

До розробки програми був залучений досвідчений професорсько-викладацький склад, а також провідні фахівці-практики з підприємств-роботодавців. Безумовною перевагою освітньої програми є її відповідність сучасному рівню розвитку науки, техніки і виробництва.

Послідовність вивчення дисциплін, їх перелік та обсяг відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Інформаційно-вимірювальні технології» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам нашого підприємства та інших потенційних роботодавців.

На завершення відмітимо, що освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» повністю відповідає сучасним освітнім вимогам та основним положенням концепції освітньої галузі «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» зі спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» та може бути рекомендована до впровадження у навчальний процес, а її здобувачі можуть успішно виконувати професійні завдання на нашому підприємстві. Тому, дану освітньо-професійну програму можна рекомендувати для підготовки здобувачів першого (бакалавра) рівня вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту.

Начальник калібрувальної лабораторії
ПНВП "МІКРОТЕХ"



ДМИТРО Сергєєв