

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», кваліфікація: доктор філософії з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Освітньо-наукова програма «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» реалізується в Технічному Університеті «Метінвест Політехніка» (м. Запоріжжя) та розроблена з обліком вимог ринку праці та Національною рамкою кваліфікацій.

Актуальність освітньо-наукової програми визначається зростанням потреб в конкурентоспроможних фахівцях з автоматизації виробництва шляхом набуття компетентностей, достатніх для вирішення задач та практичних проблем функціонування систем автоматизації, робототехнічних комплексів та комп'ютерно-інтегрованих технологій, їх програмних та апаратних компонентів.

Визначені освітньо-науковою програмою фахові компетентності та результати навчання забезпечать високий рівень професійної підготовки випускників, достатньо широке поле їх професійної діяльності, пов'язане з об'єктами і процесами автоматизованого керування (технологічні процеси, виробництва, організаційні структури), технічним, інформаційним, математичним, програмним та організаційним забезпеченням систем автоматизації та робототехнічних систем у різних галузях.

Програма містить в собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у галузі електроніки, автоматизації та електронних комунікацій і відповідає запитам практичного використання. Відмінною рисою програми є орієнтація на виробництво, розв'язання проблем автоматизації та впровадження робототехнічних комплексів на Активах Групи МЕТІНВЕСТ із залученням фахівців-практиків від групи МЕТІНВЕСТ. Основний фокус освітньої програми не достатньо відображає наявний зв'язок з виробництвом та орієнтацією її на нього.

Вважаю, що освітня програма стане важливим фактором під час підготовки висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науковий простір професіоналів-практиків.

Рецензент

д-р техн. наук., професор,
професор кафедри комп'ютерних
систем та мереж Національного
авіаційного університету



Олександр ВОВНА