

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Промисловий розвиток виробничих процесів на підприємствах потребує кваліфікованих фахівців, які займаються дослідженням, розробкою, впровадженням та обслуговуванням автоматизованих систем керування технологічними комплексами та/або автоматизацією управління на різних рівнях АСУТП із застосуванням сучасних засобів автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки магістрів за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», яка реалізується на кафедрі автоматизація виробничих процесів Донбаської державної машинобудівної академії, досягає мети, яка полягає в формуванні результатів навчання з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Освітню програму виділяють її особливості, яка спрямована на модернізацію та впровадження цифрових систем керування та обробки інформації з використанням баз даних та баз знань, мережевих технологій, робототехнічних та інтелектуальних мехатронних пристроїв у виробництво, пов'язане з особливостями потреб підприємств регіону. Крім цього, у програмі приділяється особлива увага результатам навчання, які направлені на програмну обробку результатів наукової та практичної діяльності та обґрунтуванню рішень щодо впровадження систем автоматизації та підвищення якості функціонування технологічних систем.

Такий підхід дозволяє надати здобувачам вміння та знання для проєктування сучасних системи автоматизації з високим рівнем функціональної та інформаційної безпеки програмних та технічних засобів.

За результатами проведеного аналізу рекомендуємо до дисциплін освітньої програми ввести додаткові модулі з використання та впровадження хмарних технологій на різних рівнях автоматизації виробництва.

Повністю підтримуємо положення, що викладені в освітньо-професійній програмі. Вважаємо, що використання набутих знань та вмінь в галузі «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» сприятиме розвитку підприємств, де будуть працювати випускники, що освоїли розглянуту ОПП.

Завідувач кафедри
автоматизації, електро- та
робототехнічних систем
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»,
кан.і. техн. наук, доцент



Олексій КОЙФМАН

Професор кафедри
автоматизації, електро- та
робототехнічних систем
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
канд. техн. наук, професор



Олександр СІМКІН

Підпис завідувача кафедри автоматизації, електро- та
робототехнічних систем Койфмана О.О. та професора цієї ж кафедри
Сімкіна О.І. засвідчую,

Головний фахівець по
роботі з персоналом



Наталя РУССУ