

## РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-професійну програму «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»  
галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»  
Державного університету «Житомирська політехніка»

Виробнича діяльність сучасних підприємств з виготовлення конкурентоспроможної, технологічної продукції в гнучких умовах задоволення потреб ринку потребує висококваліфікованих фахівців в галузі автоматизації. Потреби у високій продуктивності праці та якості продукції спонукають до оновлення технологічного комплексу в межах якого застосовується як існуюче так і новітнє обладнання. Зокрема, діяльність підприємства включає комплектацію та дооснащення пакувального обладнання, проектування та інсталяцію пакувальних ділянок із застосуванням спеціалізованого обладнання та промислових роботів світових брендів. Спектр знань та навичок, яких потребує підприємство в галузі автоматизації, охоплює задачі від проектування та експлуатації локальних систем автоматики окремих механізмів на базі промислових контролерів різних типів до впровадження комплексних рішень автоматизації із застосуванням промислових мереж та комп'ютеризованого управління високотехнологічним обладнанням, зокрема, промисловими роботами.

Починаючи з 2016 року, історія співпраці компанії «Пак-Трейд» та Державного університету «Житомирська політехніка» в рамках спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», зокрема, на магістерському рівні вищої освіти включає дорадчі зустрічі технологічного змісту, практичні заняття з вивчення будови та програмування промислових роботів KUKA в межах діяльності гуртка, організацію сумісних виставок та демонстрацій на регіональному рівні, участь у кафедральних, круглих столах. Протягом даного періоду було проведено достатньо заходів із предметом обговорення змісту освітньо-професійної програми, що представлена до рецензування. Розроблена відповідно до стандарту вищої освіти, вона регламентує діяльність ЗВО в нормативних, кваліфікаційних, організаційних та навчальних аспектах підготовки магістрів у межах галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»

Логічна структура та зміст освітньо-професійної програми дозволяє сформувати компетентності, що потребуються у професійній діяльності підприємства. Набуті знання та навички, спрямовані на всебічний розвиток фахівця в галузі автоматизації, дозволяють магістру долучитись до задач проектування, налаштування високотехнологічного обладнання та оснастки, організаційно-технологічної підготовки виробництва, інженерно-дослідницької діяльності, етики та безпеки експлуатації новітнього обладнання, застосовувати сучасні інформаційні технології у професійній діяльності. Високою оцінкою відповідності фаху є також працевлаштування випускників.

На думку підприємства, представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» другого рівня вищої освіти спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» в повному обсязі забезпечує підготовку кваліфікованих фахівців в галузі автоматизації виробничих процесів. Результати навчання та здобуті знання та навички відповідають сучасним потребам інноваційних, високотехнологічних підприємств України.

Інженер з впровадження систем  
автоматизації виробництв  
ФОП Томчук А.М. «Пак-Трейд»



Іванченко В.