

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка»
у Державному університеті «Житомирська політехніка»*

Освітньо-професійна програма, що реалізується у Державному університеті «Житомирська політехніка», розроблена для підготовки магістрів у галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» з врахуванням сучасних вимог ринку праці.

Освітня програма містить мету, структуру, характеристику освітньо-професійної програми, відповідність випускників вимогам роботодавців та подальшого навчання, методичку викладання та оцінювання, програмні компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент освітньо-професійної програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми.

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» поєднує в собі одночасно різні напрями: автоматизацію технологічних процесів, програмування і робототехніку. Однією з переваг даної програми по підготовці фахівців є тісне поєднання програмної та апаратної частин, написання програмного забезпечення під реальні виробничі процеси чи об'єкти.

Цілі навчання освітньої програми відповідають предметній області, заявленої для неї спеціальності, а саме: підготовка фахівців другого рівня вищої освіти, здатних до розв'язання складних задач і проблем створення, вдосконалення, модернізації, експлуатації та супроводження програмного та апаратного забезпечення комп'ютеризованих та робототехнічних систем, їх компонентів, інтелектуальних систем керування та підтримки прийняття рішень у складі кіберфізичних систем різного типу на основі впровадження комп'ютеризованих програмно-апаратних засобів та роботів.

Особливої уваги заслуговує наповнення освітньої програми сучасними

дисциплінами і залучення до процесу викладання фахівців найвищого рівня, які мають високий рівень теоретичної підготовки та практичний досвід. Про це свідчать їх наукові публікації, вітчизняні та іноземні стажування.

Освітня програма відповідає сучасним потребам підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних інтенсивно впроваджувати новітні інформаційні технології, сучасні системи управління у виробничий процес, у чому зацікавлене кожне виробниче підприємство.

Представники компанії «Магія Комфарту» є регулярними учасниками круглих столів зі стейкхолдерами по обговоренню структури, наповненості та відповідності умовам ринку даної освітньої програми.

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до використання в освітньому процесі у Державному університеті «Житомирська політехніка».

*Директор компанії
«Магія Комфарту»*



ПОКЛЯЧЕНКО В.В.