

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

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»

На сучасному етапі розвитку промисловості в Україні актуальним питанням є забезпечення висококваліфікованими фахівцями, які можуть поєднувати переваги комп'ютерних технологій з потребами автоматизованого виробництва, мехатронних та роботизованих систем. Освітня програма, націлена на вирішення задачі підготовки конкурентоспроможних професіоналів з автоматизації виробничих процесів у галузі машинобудування.

Підготовка кваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій шляхом набуття компетентностей, достатніх для вирішення задач та практичних проблем автоматизації виробництва є актуальною. Особливо стоїть задача створення та обслуговування промислових мереж та інтелектуальних виробничих систем в процесі становлення та розвитку Індустрії 4.0, 5.0.

Випускники програми матимуть можливості кар'єрного росту в сфері Індустрії 4.0, 5.0 та переваги на ринку праці, оскільки зможуть забезпечити власний внесок у зростання компаній.

Зміст програми включає поглиблене вивчення технологій розробки та супроводу систем промислової автоматизації, математичного моделювання складних технологічних процесів, алгоритмічного та програмного забезпечення, впровадження кіберфізичних систем в виробництво, створення робототехнічних систем, проектування цифрових систем для управління і контролю мехатронними системами з застосуванням штучного інтелекту, Хмарних технологій та комп'ютерних мереж. Професійні компетентності доповнюються почуттям відповідальності, розумінням техніки безпеки та екологічних питань, здатністю до ефективної роботи як самостійно, так і у складі команд.

Вважаю, що дана освітня програма стане важливим фактором зростання ефективності промисловості як на регіональному рівні, так і в цілому в Україні.

Директор  
ТОВ «Капелу»



Олександр Труба