

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
підготовки здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем
за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
у Київському національному університеті технологій та дизайну

В умовах глобальних технологічних трансформацій, підготовка фахівців у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій є стратегічно важливим напрямом розвитку України. Стрімкий розвиток індустрії та зростання вимог до технологічних рішень у виробничих процесах зумовлюють необхідність підготовки висококваліфікованих спеціалістів, які володіють ґрунтовними знаннями та практичними навичками у відповідних галузях.

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», що реалізується кафедрою інформаційних та комп'ютерних технологій Київського національного університету технологій та дизайну, має комплексний та збалансований зміст. Вона спрямована на всебічну теоретичну і практичну підготовку майбутніх фахівців, здатних ефективно впроваджувати інноваційні технології у відповідних сферах національної економіки.

Програма охоплює комплекс освітніх компонентів, спрямованих на формування ключових компетентностей здобувачів вищої освіти відповідно до галузевих стандартів та вимог сучасного ринку праці. Її структура представлена через дисципліни загальної та професійної підготовки, що забезпечує логічність, цілісність, послідовність та системність у формуванні знань і розвитку практичних навичок здобувачів освіти.

Особливої уваги заслуговує блок дисциплін вільного вибору, що надає здобувачам освіти можливість адаптувати освітній процес відповідно до власних професійних інтересів та кар'єрних планів. Такий підхід сприяє поглибленню компетентностей у спеціалізованих напрямках, що відповідає тенденціям сучасного освітнього середовища. Водночас необхідно звернути увагу на необхідність посилення підготовки з технологій програмування, зокрема мікропроцесорної техніки. Розширення курсових компонентів у цьому напрямі сприятиме підготовці більш конкурентоспроможних фахівців, здатних ефективно працювати в умовах цифрової економіки.

Загалом, рецензована освітньо-професійна програма повністю відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, забезпечує належний рівень формування професійних компетентностей і практичної підготовки здобувачів. Програма рекомендована до впровадження та реалізації у Київському національному університеті технологій та дизайну за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Директор ТОВ «ПАВУТИНА.НЕТ»



Олександр АРУТЮНЯН