

## Відгук

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
«Технічні та програмні засоби автоматизації»

за спеціальністю «151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані  
технології»

Якісна підготовка здобувачів освіти у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій є важливим завданням сучасних закладів освіти.

Така потреба викликана зростаючою кількістю сучасних цифрових технологій, що застосовуються на виробництві. Складність сучасних технологій зумовлює необхідність постійного пошуку нових підходів до їх автоматизації, зокрема застосування штучного інтелекту, машинного зору, інтернету речей, робототехніки тощо. Це все зумовлює підвищений інтерес роботодавців саме до випускників спеціальності автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, освітньої програми «Технічні та програмні засоби автоматизації».

Вказана освітня програма була розроблена та направлена на наш розгляд кафедрою Технічних та програмних засобів автоматизації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Після консультацій із фахівцями різних структурних підрозділів підприємства була підтверджена зацікавленість та потреба у підготовці фахівців за ОП «Технічні та програмні засоби автоматизації». Слід зазначити, що вказана освітньо-професійна програма відповідає Закону України «Про вищу освіту», Національній рамці кваліфікацій, Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Освітні компоненти програми мають логічну структуру, а їх взаємозв'язок між собою дозволяє розвинути у студентів комплексне розуміння проблеми автоматизації та як наслідок, сформувані навички оптимального вирішення поставлених задач із застосуванням сучасних технічних та програмних засобів автоматизації.

Для покращення практичної спрямованості програми пропонуємо ввести, наприклад, у вибірккову частину, дисципліну спрямовану на вирішення проблем автоматизації у галузі відновлювальної енергетики та енергозбереження.

Проте, усі визначені компетентності освітньої програми, а також програмні результати навчання носять практичний характер і є актуальними для майбутніх фахівців.

З урахуванням зазначеного вище, рекомендую освітньо-професійну програму «Технічні та програмні засоби автоматизації» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» до впровадження в освітній процес у Національному технологічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» для підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та підтверджую зацікавленість у фахівцях такого рівня.

Керівник відділу  
сонячних електростанцій  
ТОВ "МК ТИТАН",  
к.т.н., доц.



О.Ф. Соколовський

20.10.2021р.