

# Асоціація «Підприємств промислової автоматизації України»

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістр) рівня вищої освіти

*«Технічні та програмні засоби автоматизації»* зі спеціальності 151 *«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»* в Національному технічному університеті України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Метою рецензованої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій здатних до комплексного розв'язання складних задач щодо створення, модернізації та супроводження систем автоматизації, кіберфізичних систем, технологій цифрової трансформації Industry 4.0. Реалізація зазначених цілей є важливою задачею сьогодення, актуальною для різних галузей промисловості.

Освітньо-професійна програма враховує вимоги Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (рівня магістр) та відповідає Закону України «Про вищу освіту». В програмі чітко сформульовано мету, особливість, основний фокус, наведено програмні компетентності та результати навчання, перелік компонент освітньої програми. На основі переліку обов'язкових компонент можна зробити висновок про забезпечення потрібних знань та умінь для подальшої професійної діяльності. В той же час наявність вибіркового компонент дозволяє сформулювати індивідуальну освітню траєкторію здобувачів, на основі їх вподобань і перспектив подальшого працевлаштування.

Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми є збалансованою: забезпечує як аудиторне навчання так і самостійну роботу студентів, проходження практики та виконання магістерської дисертації. Хочеться відзначити наявність дисциплін з інноваційної діяльності (розробка стартап проектів), що є на сьогодні дуже актуальним.

Рецензована освітньо-професійна програма, підготовлена кафедрою технічних та програмних засобів автоматизації КПІ ім. Ігоря Сікорського, забезпечує комплексний та цільовий підходи до підготовки магістрів з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, що дозволяє реалізувати себе на ринку праці.

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що програма «Технічні та програмні засоби автоматизації» заслуговує високої оцінки та може бути впровадженню в освітній процес у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

З повагою

Ген. Директор АППАУ Юрчак Олександр Володимирович