

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Широке використання різноманітних сучасних автоматизованих та комп'ютерно-інтегрованих систем та технологій в різноманітних галузях промисловості суспільства сприяє розвитку високотехнологічного суспільства. Неможливо уявити роботу сучасного промислового підприємства без використання складних технічних засобів, управління якими з використанням комп'ютерних технологій є обов'язковим. Тому потреба у фахівцях з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій є актуальною, а з розвитком технологій буде зростати.

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідає міжнародним та національним освітнім стандартам, враховує вимоги сучасного ринку праці, які забезпечуються формуванням необхідних компетентностей здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю за рахунок дисциплін загальної та професійної підготовки, а також широкого вибору вибіркового дисциплін, для формування індивідуальної траєкторії навчання.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових й вибіркового дисциплін, відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», із застосуванням різноманітних форм та методів навчання, сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Так за освітньо-професійною програмою підготовки в тісній співпраці з фахівцями ТОВ «Прогрестех-Україна» впроваджена сертифікатна програма «Комп'ютерно-інтегровані технології конструювання від Progresstech-Ukraine», і реалізується з елементами дуальної форми здобуття вищої освіти. Дана сертифікатна програма передбачає поглиблення компетентностей, що пов'язані із складними спеціалізованими задачами і проблемами

автоматизації, використання комп'ютерно-інтегрованих технологій в області літакобудування, практичними проблемами, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. Вона наповнена унікальним контентом та авторськими курсами, які розроблені спільно з провідними фахівцями ТОВ «Прогрестех-Україна» та характеризуються практичністю та актуальністю інформації, що дозволяє отримати додаткові знання та навички, підготувати висококваліфікованих фахівців.

На основі вище викладеного, вважаю, що освітньо-професійна програма підготовки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» відповідає сучасним вимогам до освітніх програм. Реалізація даної програми забезпечить якісну та повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти, які здатні вирішувати складні завдання професійного та інноваційного характеру та готових до професійної діяльності в галузі автоматизації і приладобудування.

Заступник директора
по роботі з персоналом
ТОВ «Прогрестех-Україна»
к.т.н., доц.



Максим ГЛАДСЬКИЙ