

РЕЦЕНЗІЯ

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

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері комп'ютерно-інтегрованих систем керування та автоматики на теперішній час для України є важливим завданням.

Така потреба викликана необхідністю мати професійні кадри, які здатні вирішувати питання створення та експлуатації складних високоінтелектуальних технічних, кібернетичних і організаційних систем на основі останніх досягнень світової науки і технологій, з широким застосуванням обчислювальної техніки та інтелектуальних інформаційних систем. Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні» розроблена науково-педагогічними працівниками приладобудівного факультету Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, виходячи із видів і завдань комп'ютерно-інтегрованих систем та технологій в галузі автоматизації та приладобудування.

Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Заступник директора з наукової роботи
Інституту надтвердих матеріалів
ім. В.М. Бакуля НАН України,
доктор технічних наук, професор,
член-кореспондент НАН України



Клименко С.А.