

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму  
«Програмне забезпечення інформаційних систем»  
другого рівня вищої освіти  
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»,  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут»

На сьогодні індустрія інформаційних технологій відтворює синергію теорії та практики в різноманітних галузях людської діяльності, впроваджуючи різноманітні виробничі технології та процеси. Це призвело до значного попиту на кваліфікованих ІТ-спеціалістів, підготовку яких забезпечують у різних закладах вищої освіти України на основі освітньо-наукових програм (ОНП). Ці програми орієнтовані на формування фахівців згідно із сучасними потребами ринку праці. Висока якість підготовки сучасних ІТ-фахівців у наших умовах є одним із важливих завдань.

Рецензована ОНП, розроблена науково-педагогічними кадрами НТУ "ХПІ" з урахуванням вимог ринку праці, відповідає вимогам Закону України "Про вищу освіту" та Стандарту вищої освіти України на другому (магістерському) рівні вищої освіти, спеціальність "Інформаційні системи та технології" у галузі знань "Інформаційні технології".

ОНП орієнтована на надання студентам глибоких теоретичних та практичних знань, умінь та розумінь для фундаментальної, системної та комплексної підготовки висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців у галузі комп'ютерної інженерії. Особлива увага приділяється напрямкам розв'язанню задач дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері інформаційних систем та технологій, які виникають при створенні та функціонуванні організаційно-технічних систем і технологіях обробки інформації, що дозволяє студентам досліджувати й розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми.

Освітні компоненти програми відображають суть та основні аспекти ІТ-професій. Програма забезпечує досягнення визначених результатів навчання майбутнього фахівця з інформаційних технологій, містить необхідний та

різноманітний набір дисциплін, які формують загальні та професійні компетентності, відповідно до вимог практики.

Практичний рівень підготовки студентів сприяє формуванню професійних компетентностей магістра, що дозволяє їм успішно працювати у різних напрямках інформаційних систем та технологій.

У цілому, освітньо-професійна програма "Програмне забезпечення інформаційних систем" забезпечує всі необхідні складові для якісної підготовки магістрів з інформаційних технологій.

GlobalLogic,  
L&D coordinator

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by several loops and a long, sweeping tail that extends downwards and to the right.

Севрюкова О.С.