

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення  
Національного університету «Чернігівська політехніка»

Рецензована освітньо-професійна програма регламентує мету, очікувані результати навчання, умови та технологію освітнього процесу, оцінку якості підготовки магістра за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. Метою реалізації програми є формування особистості професіоналів, які володіють глибокими теоретичними і практичними знаннями, виражених системою загальних та спеціальних компетентностей і направлених на здобуття навичок науково-дослідницького, проектно-конструкторського та інноваційного характеру в галузі комп'ютерних інформаційних технологій.

Освітньо-професійна програма має чітку і збалансовану структуру з доречним поєднанням обов'язкових і вибіркових компонент, що забезпечуватимуть формування у майбутніх професіоналів комплексу загальних та спеціальних компетентностей, які відповідають Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення.

Програма пропонує комплексний підхід до провадження професійної діяльності у виробничій, науково-дослідній, освітній галузях, має чітку і логічно зв'язану структуру, а її зміст передбачає підготовку магістрів з високим рівнем сформованих загальних і фахових компетентностей в галузі інженерії програмного забезпечення. Це підтверджується наявністю в структурі програми компонентів, що охоплюють: теоретичні засади, технології розробки і супроводження комп'ютерного програмного забезпечення; методи консолідації розподіленої інформації та інтелектуального аналізу даних, що є основою інженерії даних і знань; технології моделювання, аналізу, забезпечення якості та інформаційної безпеки ІТ проєктів. У програмі передбачено значну кількість навчального часу для проходження переддипломної практики та виконання кваліфікаційної роботи.

При загальній позитивній оцінці програми на нашу думку варто узгодити перелік професій працевлаштування випускників (кваліфікація «фахівець» відповідає першому рівню вищої освіти) і внести зміни в практичну підготовку, а саме для викладацької роботи потрібно проходити асистентську практику.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає стандартним вимогам, що ставляться до навчання за магістерськими програмами, які гарантують придатність до працевлаштування та академічної мобільності. Вона забезпечує підготовку спеціалістів у галузі інформаційних технологій зі сформованими фаховими навиками і компетентностями для подальшої професійної діяльності. Програма рекомендується для реалізації в Навчально-науковому інституті електронних та інформаційних технологій Національного університету «Чернігівська політехніка».

Рецензенти:



В.А. Сяський, к.т.н., доцент, завідувач кафедри  
інформаційних технологій та моделювання  
Рівненського державного гуманітарного університету;

А.М. Сінчук, к.т.н., доцент, доцент кафедри  
інформаційних технологій та моделювання  
Рівненського державного гуманітарного університету

