

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,
розроблену кафедрою інформаційних технологій
Економіко-технологічного інституту імені Роберта Ельворті

З огляду на вимоги сучасного світу та стрімкий розвиток інформаційних технологій, важко переоцінити значення якісної освіти у галузі комп'ютерних наук. Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки", що пропонується Економіко-технологічним інститутом ім. Р. Ельворті, розроблена на основі Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня ступеня «бакалавр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і відповідає міжнародним стандартам у сфері ІТ-освіти.

Основною метою програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно працювати у вимогливому та швидкозмінюваному світі технологій. Програма забезпечує достатні знання в областях програмування, системного аналізу, комп'ютерного інжинірингу та проектування програмного забезпечення, не відстаючи від останніх технологічних трендів.

Дисципліни навчального плану даної освітньої програми формують весь необхідний перелік загальних та професійних компетентностей, що забезпечують здатність майбутніх фахівців з комп'ютерних наук до практичної діяльності за фахом в сучасних ІТ компаніях.

У процесі навчання за вказаною освітньою програмою студентам надається можливість отримати необхідні знання та навички, які допоможуть їм стати конкурентоспроможними фахівцями з аналізу, проектування, розробки, тестування та супроводу програмного забезпечення. Студенти мають можливість працювати над реальними проектами, що є невід'ємною частиною навчання і сприяє розвитку практичних навичок та критичного мислення.

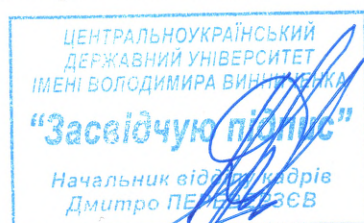
Програма також включає курси, спрямовані на розвиток м'яких навичок, таких як командна робота, комунікація та управління проектами, які є надзвичайно важливими для сучасного ІТ-фахівця.

З метою покращення ОПП пропонуються такі побажання: навчальну дисципліну «Організація баз даних та знань» перейменувати на «Інформаційні системи та бази даних»; враховуючи сучасні запити на ринку праці доцільно збільшити кількість кредитів на навчальну дисципліну «Веб-технології та веб-дизайн».

Враховуючи викладене вище, вважаю, що освітню програму «Комп'ютерні науки» можна рекомендувати до використання в освітньому процесі в Економіко-технологічному інституті імені Роберта Ельворті за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Рецензент:

кандидат технічних наук, доцент кафедри інформатики,
програмування, штучного інтелекту та технологічної освіти
Центральноукраїнського державного університету
імені Володимира Винниченка



Баранюк О.Ф.