

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні системи та мережі»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія
галузі знань 12 Інформаційні технології*

Станом на сьогодні світовий розвиток суспільства нерозривно пов'язаний із сучасними інформаційними технологіями у найширшому спектрі їх застосувань. Це об'єктивно породжує попити, з одного боку, на фахівців прикладного напрямку, здатних розв'язувати практичні завдання впровадження, ефективної експлуатації та обслуговування комп'ютерно-інформаційних систем широкого загалу, а з іншого – спеціалістів, професійно підготовлених для створення нових об'єктів, зокрема у сфері розроблення нового апаратного та програмного забезпечення високого ступеня складності. Саме в забезпеченні ґрунтовної підготовки спеціалістів та формування загальних і професійних компетентностей в галузі інформатики та обчислювальної техніки і полягає мета освітньо-професійної програми «Комп'ютерні системи та мережі». Програма спрямована на здобуття студентом знань та розумінь для забезпечення функціонування складних комп'ютерних систем та мереж із застосування інноваційних інформаційних технологій. При цьому, враховуючи зазначене, основна увага в рецензованій програмі приділяється підготовці кваліфікованих фахівців, які покликані реалізовувати всі етапи розроблення і професійного супроводу спеціалізованих комп'ютерних систем та мереж, включаючи складне програмне забезпечення.

Надані компоненти освітньо-професійної програми «Комп'ютерні системи та мережі» відповідають змісту підготовки сучасного фахівця в галузі знань «Інформаційні технології», здатного самостійно та в команді реалізувати отримані теоретичні знання і практичні навички. Загальні та спеціальні (фахові) компетентності охоплюють всі необхідні сфери професійної діяльності бакалавра з комп'ютерної інженерії щодо розроблення, впровадження та використання комп'ютерних систем та мереж.

Перелік та обсяг дисциплін, а також послідовність їх вивчення відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Важливо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» розроблена з урахуванням побажань та вимог роботодавців до здобувачів вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія». До категорії загальних та спеціальних (фахових) компетентностей увійшли інноваційні напрями діяльності фахівців з комп'ютерної інженерії.

Отже, подана на рецензування освітньо-професійна програма розроблена на високому професійному рівні, націлена на формування необхідних професійних компетентностей, відповідає сучасним вимогам ринку праці і може бути рекомендована для підготовки фахівців «Комп'ютерні системи та мережі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 Інформаційні технології.

Зав. відділом цифрових систем
екологічного моніторингу
Міжнародного науково-навчального
центру інформаційних технологій
та систем НАН та МОН України
д.т.н., с.н.с.



Ігор СУРОВЦЕВ



Підпис Суравцев І.В.
З А С В І Д Ч У Ю
Зав. канц. Ясінський І.В.