

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» у
ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету
біоресурсів і природокористування України»

Інформаційні технології стають необхідним елементом бізнесу, науки, організацій та громадянського суспільства. Тому підготовка кваліфікованих фахівців цієї галузі постає ключовим із пріоритетних завдань, особливо в умовах стрімкого розвитку операційних систем, комп'ютерних мереж та периферійних пристроїв різного призначення на підприємствах, фірмах та інших організаціях.

Цикловою комісією з комп'ютерної інженерії ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» розроблено освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія», яка окреслює найважливіші програмні результати навчання, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

Позитивним є те, що до програми включений перелік обов'язкових і вибіркових компонентів, який відповідає найважливішим завданням професійної діяльності майбутніх фахових молодших бакалаврів з комп'ютерної інженерії. Перевагою цієї ОПП є те, що вона складена з врахуванням пропозицій ініціативних груп здобувачів освіти і роботодавців, що дозволяє досягти більш високих результатів практичного рівня підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій.

Відмітимо також, що послідовність вивчення дисциплін, їх перелік та обсяг відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів фахової передвищої освіти спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» складена на високому професійному рівні, розроблена у відповідності до діючих нормативних документів згідно діючого Стандарту фахової передвищої освіти, затверджена Вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України, забезпечує необхідні професійні компетентності у здобувачів фахової передвищої освіти освіти, відповідає сучасним вимогам роботодавців і, отже, її можна рекомендувати для впровадження в освітній процес.

Директор ТОВ «Науково-виробниче підприємство „МЕТЕКОЛ“»



Микола ВЕРБНИЙ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
у ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету
біоресурсів і природокористування України»

У сучасних умовах в Україні існує великий дефіцит висококваліфікованих спеціалістів у сфері інформаційних технологій, зокрема в комп'ютерній інженерії.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» реалізується цикловою комісією з комп'ютерної інженерії для організації освітнього процесу коледжу і є системою освітніх компонентів, що визначають перелік навчальних дисциплін, логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї ОПП, а також компетентності (прогнозовані результати навчання), якими повинен володіти здобувач освіти. Вона включає всі необхідні змістові та методичні складові, задовольняє та враховує вимоги роботодавців.

Відмітимо, що методика навчання, запропонована в рецензованій ОПП, спрямована не лише на засвоєння теоретичних знань, але і на вироблення практичних умінь, навичок та компетентностей. Цей підхід є важливим для забезпечення успішного виконання професійних обов'язків у сфері комп'ютерної інженерії та інформаційних технологій.

Важливим аспектом є навчальні практики, лабораторні роботи, курсові та дипломний проекти, що дозволяють здобувачам освіти отримати практичний досвід та застосовувати свої знання у реальних умовах. Доречним є те, що до реалізації освітньо-професійної програми за даною спеціальністю залучені висококваліфіковані викладачі з відповідним досвідом, практичними навичками та вміннями.

Усе вище викладене дає змогу стверджувати, що представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» є актуальною, забезпечує комплексні та цільові підходи до підготовки кваліфікованого фахового молодшого бакалавра з комп'ютерної інженерії, перспективного на ринку праці, а її випускники можуть представляти особливий інтерес та цінність для працедавців, а також мають змогу володіти компетентностями необхідними як для самозайнятості у комп'ютерній сфері, так і для роботи у команді.

Отже, рецензовану ОПП «Комп'ютерна інженерія» для фахових молодших бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» можна рекомендувати для впровадження в освітній процес.

Директор Територіального центру
соціального обслуговування
(надання соціальних послуг)



Інеса ШАПОВАЛОВА