

РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма Комп'ютерна інженерія розроблена відповідно до стандарту МОН України та охоплює широкий спектр теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для підготовки фахових молодших бакалаврів у сфері комп'ютерної інженерії.

Відмітимо, що представлена на рецензування освітньо-професійна програма є добре структурованою та відповідає сучасним вимогам ринку праці в галузі інформаційних технологій.

Рецензована програма охоплює широкий спектр дисциплін, які формують у випускників програми як фундаментальні знання, так і спеціалізовані навички в галузі комп'ютерної інженерії. Вивчення таких обов'язкових освітніх компонентів, як комп'ютерні мережі, архітектура комп'ютерів, програмування, бази даних, операційні системи, забезпечують студентів необхідними знаннями для розв'язання складних технічних завдань. Особлива увага приділена вибіркоким компонентам, перелік яких оновлюється із врахуванням пропозицій роботодавців, випускників та здобувачів освіти даної спеціальності щодо траєкторії навчання.

Для забезпечення високої якості практичної підготовки освітньо-професійною програмою передбачена співпраця з провідними ІТ-компаніями та підприємствами міста. Ця співпраця передбачає проведення спільних семінарів, воркшопів, участь студентів у проєктах та конкурсах. Завдяки цьому студенти мають можливість ознайомитися з найсучаснішими технологіями, а також отримати практичні навички, які відповідають актуальним вимогам ринку.

Одним із викликів, з якими можна зіткнутися програма, є постійне оновлення навчального матеріалу у відповідь на стрімкі зміни в ІТ-галузі. Пропонуємо для підтримання високого рівня підготовки студентів необхідно регулярно оновлювати навчальні плани, залучати до викладання практикуючих фахівців та інвестувати в оновлення матеріально-технічної бази. Рекомендується також розширення співпраці з ІТ-компаніями для посилення практичної підготовки студентів та збільшення кількості місць для проходження стажування.

Отже, враховуючи вищезазначене, освітньо-професійна програма Комп'ютерна інженерія за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія Ніжинського фахового коледжу НУБіП України є сучасною, комплексною та орієнтованою на підготовку висококваліфікованих фахівців, які можуть успішно конкурувати на ринку праці.

Заступник директора з медичного
обслуговування населення КНП
«Ніжинський міській ЦПМСД» НМР ЧО



Наталія ВЛАСЕНКО

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»**

Освітньо-професійна програма за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» спрямована на підготовку фахівців, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі та проблеми у сфері комп'ютерних систем та програмного забезпечення.

Надана на рецензування ОПП пропонує здобувачам освіти навчання із набуттям компетентностей, достатніх для продукування нових ідей і розв'язання комплексних проблем у професійній галузі. Форми та методи навчання у межах рецензованої ОПП сприяють досягненню програмних результатів навчання, враховують інтереси і потреби майбутніх фахівців, забезпечують їм академічну мобільність.

Відмітимо, що освітньо-професійна програма має чітку послідовність вивчення освітніх компонент. Безперечною перевагою є перелік вибірових компонент, який дозволяє здобувачам освіти набути нові наукові та професійні знання, вдосконалювати навички їх практичного використання. Наведені загальні та спеціальні компетентності охоплюють необхідні сфери діяльності фахового молодшого бакалавра з комп'ютерної інженерії. Програмні результати навчання, відповідають сучасним потребам ринку праці в галузі інформаційних технологій.

У рецензованій ОПП за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» значна частина відведена практичній складовій у вигляді начальних та виробничих практик, що враховує вимоги роботодавців щодо підготовки висококваліфікованого фахівця з досвідом застосування набутих знань та умінь в реальних умовах підприємства.

Підсумовуючи усе вищезазначене, ми рекомендуємо розроблену ОПП «Комп'ютерна інженерія» для фахових молодших бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» до впровадження в освітній процес.

Рецензент

Начальник виробничого підрозділу
Ніжинська дистанція сигналізації та
зв'язку регіональної філії «Південно-
Західна залізниця» акціонерного
товариства «Українська залізниця»



Володимир ЮРЧЕНКО