

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

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» спрямована на підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні завдання у сфері інформаційних технологій.

Головною метою рецензованої освітньо-професійної програми є формування системи професійних знань та набуття компетентностей, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у сфері інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, підготовка здобувачів фахової передвищої освіти до подальшого навчання за обраною спеціальністю.

Відмітимо, що представлена на рецензування програма містить широкий спектр дисциплін, які охоплюють як теоретичні, так і практичні аспекти комп'ютерної інженерії. Студенти мають можливість здобути знання з таких дисциплін, як алгоритми і структури даних, архітектура комп'ютерів, програмування, операційні системи, комп'ютерні мережі, бази даних тощо. Це дозволяє студентам підготуватися до викликів, з якими вони зіткнуться в майбутньому.

Крім того, програма включає практичну підготовку, яка дає змогу студентам застосовувати свої знання на практиці і розвивати необхідні навички для роботи в сфері комп'ютерної інженерії. Такий практичний підхід до навчання забезпечує випускникам необхідний досвід для успішного вступу на ринок праці.

Важливо зазначити, рецензована ОПП «Комп'ютерна інженерія» у ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» може бути оновлена та адаптована до останніх тенденцій у галузі інформаційних технологій. З огляду на швидкий розвиток технологій, важливо, щоб програма була добре орієнтована на сучасні вимоги і потреби ринку праці.

У підсумку, освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» у ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» враховує особливості та вимоги сучасного ринку праці, дає змогу забезпечити високий рівень підготовки фахівців з комп'ютерної інженерії, придатних до працевлаштування, а тому рекомендується для впровадження в освітній процес.

Директор:
ТОВ «ДЕВЕППС»



Олександр ПАВЛЮЧЕНКО

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 сучасний період відбулися значущі трансформації у структурі та організації системи освіти, а державна політика спрямована на формування закладів освіти, які готують фахівців із високорозвинутими професійними навичками, здатних до самореалізації та постійного розвитку.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» для фахових молодших бакалаврів відображає цей сучасний підхід.

Відмітимо, що підготовка фахівців за цією освітньо-професійною програмою передбачає глибоке вивчення теоретичних основ та практичних аспектів використання інформаційних технологій у різних сферах людської діяльності. Зокрема, здобувачам освіти надається можливість засвоєння відповідних навчальних дисциплін, що спрямовані на розробку, впровадження та дослідження комп'ютерних систем, мереж та програмного забезпечення.

Важливим аспектом, який лежить в основі програми, є принцип інтеграції з ринком праці, що передбачає тісний зв'язок між вивченим матеріалом та реальними потребами у сфері підприємницької діяльності й державному секторі.

Визначимо, що рецензована програма включає в себе сучасні дисципліни, що відображають останні досягнення в світі технологій. Студентам надається можливість глибокого аналізу та вирішення завдань у таких сферах, як програмування, архітектура комп'ютерних систем, мережеві технології, операційні системи, вебпрограмування тощо.

Також позитивним є те, що здобувачі освіти за цією спеціальністю проходять підготовку у сферах операційних систем, розробки, впровадження експлуатації комп'ютерних мереж та захисту інформації за програмами академії Cisco – компанії виробника мережевого обладнання. Після підготовки студенти отримують відповідні сертифікати, визнані на міжнародному рівні.

Рецензована ОПП «Комп'ютерна інженерія» для фахових молодших бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» складена на високому професійному рівні, формує необхідні професійні компетентності у здобувачів фахової передвищої освіти, відповідає сучасним вимогам ринку праці, її можна рекомендувати для впровадження в освітній процес.

Директор КНП
«Ніжинський міський
ЦПМСД» НМР ЧО



Оксана КАЛІНЧЕНКО