

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» для фахової передвищої освіти Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій

В освітньо-професійній програмі зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», наданій на рецензію, чітко визначено основні положення підготовки фахівців відповідного рівня освіти. У програмі підкреслюється спрямованість на формування професійних компетентностей у сфері проектування комп'ютерних систем, розробки програмного забезпечення, адміністрування інформаційних систем і створення мережевої інфраструктури. Особлива увага приділяється розвитку практичних навичок і загальних компетентностей, які відповідають сучасним вимогам ІТ-галузі.

Відповідно до мети програми, навчальний план включає основні освітні компоненти, які забезпечують формування всіх необхідних компетентностей майбутніх фахівців. Значна увага приділяється дисциплінам, які надають знання з сучасних методів розробки, тестування й оптимізації апаратно-програмних комплексів, а також дисциплінам, які дозволяють здобувачам обрати індивідуальну траєкторію навчання.

Ураховуючи важливість адаптації до сучасних викликів, до навчального плану додано дисципліни, спрямовані на вивчення інноваційних технологій, наприклад, курс «Хмарні обчислення та віртуалізація», який став обов'язковою компонентою у версії програми 2024 року, на відміну від програми 2021 року, де він був вибірковим. Серед вибіркових компонентів здобувачам освіти пропонуються такі курси, як «Кібербезпека в корпоративних мережах» та «Автоматизація і робототехніка».

Запропонована освітньо-професійна програма зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» повністю відповідає стандарту фахової передвищої освіти для підготовки фахівців цієї спеціальності. Програма має збалансовану структуру, яка забезпечує формування необхідних компетентностей і конкурентоспроможність випускників на ринку праці. Вважаємо, що ця програма може бути рекомендована для реалізації в освітньому процесі коледжу.

У час стрімкого розвитку цифрових технологій підготовка фахівців у галузі комп'ютерної інженерії набуває ключового значення для інноваційного розвитку економіки та забезпечення її конкурентоспроможності. З огляду на особливості післявоєнного відновлення країни, спеціалісти в галузі комп'ютерних систем і технологій відіграють важливу роль у створенні національної ІТ-інфраструктури, впровадженні інноваційних рішень у різних галузях економіки та розробці безпечних інформаційних середовищ.

Таким чином, запропонована програма не лише відповідає актуальним вимогам, а й має потенціал для подальшого вдосконалення, спрямованого на формування висококваліфікованих фахівців із комп'ютерної інженерії, здатних ефективно реагувати на виклики сучасного світу.

Рецензія:

Фізична особа-підприємець
Вид економічної діяльності
95.11 Ремонт комп'ютерів і периферійного
устаткування

«25» травня 2022р.

