

РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» спрямована на підготовку фахівців у галузі комп'ютерних систем, здатних працювати в умовах швидко змінюваного технологічного середовища. Програма поєднує теоретичні знання з практичними навичками, що надає студентам основи для розробки, впровадження та підтримки інформаційних систем.

Особливістю програми є орієнтація на веб-розробку та мережеву інженерію. Студенти вивчають різні аспекти цих напрямів, від проєктування веб-додатків до налаштування локальних і корпоративних мереж, їх безпеки та оптимізації роботи. Програма включає сучасні технології створення веб-рішень, такі як використання мов програмування, фреймворків і баз даних, а також забезпечення кібербезпеки, що є важливим аспектом сучасних інформаційних систем.

Студенти отримують знання з проєктування ефективних веб-додатків, їх інтеграції з мережевими інфраструктурами, а також підтримки їх стабільної роботи в умовах реального часу. Вони також здобувають навички застосування сучасних підходів для створення цифрових рішень, які інтегрують веб-технології та мережеві інфраструктури, забезпечуючи високий рівень продуктивності та безпеки.

Практична підготовка охоплює всі етапи роботи над веб- та мережевими проєктами, включаючи планування, розробку, впровадження та технічну підтримку. Під час практик студенти здобувають досвід у побудові мережевих систем, їх адмініструванні, захисті та інтеграції веб-рішень з мережами.

Програма орієнтована на підготовку фахівців для роботи в різних сферах веб-розробки, проєктування інформаційних та мережевих систем, а також обслуговування інфраструктур. Випускники можуть розробляти складні веб-додатки, інтегрувати їх з мережевими системами та підтримувати безперебійну роботу мереж.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» відповідає сучасним вимогам освіти і ринку праці, орієнтуючи випускників на професійну мобільність, конкурентоспроможність і затребуваність у галузях веб-технологій і мережевих систем.

Рецензент:

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

«14» серпня 2021 р.



Борис ДЕРЕНЖІ

