

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» (2024 рік)
галузі знань «Інформаційні технології»
за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія

На рецензування надано освітньо-професійну програму (далі ОПП) зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія, розроблену групою кадрового забезпечення Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій в 2024 році на основі Стандарту фахової передвищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 366 від 20.04.2022 р.

До складу робочої групи розробки ОПП ввійшли як представники закладу ФПО, так і голова студентської ради коледжу та здобувач освіти спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія.

Метою ОПП є підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності в комп'ютерній галузі або навчання, що передбачає застосування теорій та методів комп'ютерної інженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов, повністю відповідає Стандарту та вимогам НРК для фахової передвищої освіти.

Особливістю ОПП, зокрема означеною в її фокусі, є акцентування на формуванні комплексних компетентностей фахового молодшого бакалавра з комп'ютерної інженерії, здатного до прийняття обґрунтованих рішень, заснованих на загальнонаукових знаннях з прикладної математики, фізики, електроніки, управління даними та програмування, з урахуванням специфіки роботи на ІТ-підприємствах.

Аналізуючи запропоновані освітні компоненти та структурно-логічну схему їх викладання, можна дійти висновку, що мета ОПП – опанування здобувачами визначених нею компетентностей та результатів навчання, може бути цілком досягнута. Безумовно позитивною стороною програми є запропонований блок професійних дисциплін: обов'язкова частина навчальних дисциплін професійної підготовки повністю забезпечує здобуття здобувачами спеціальних (фахових) компетентностей та програмних результатів навчання, визначених даною ОПП. Вибіркова частина навчальних дисциплін професійної підготовки пропонує доволі широкий вибір, що дозволяє здобувачам сформувати індивідуальну траєкторію навчання з поглибленням знань з комп'ютерної інженерії. Також варто відзначити наявність можливості вибору дисциплін, які дозволять розвинути soft skills (можливість ефективних міжособистісних комунікацій) і мовні компетентності. Розподіл навчального навантаження між освітніми компонентами обов'язкової та вибіркової частини повністю відповідає вимогам законодавства та відповідного Стандарту фахової передвищої освіти. Безперечно, це свідчить про орієнтованість наданої програми на вирішення

сучасних освітніх завдань для здобувачів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» та всебічну орієнтованість рецензованої ОПП на сучасного здобувача освіти і його освітні потреби.

Узагальнюючи вищевикладене, можна стверджувати, що рецензована освітньо-професійна програма відповідає рівню практики освітньої діяльності, відповідному Стандарту фахової передвищої освіти, що дозволяє рекомендувати її використання для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Завідуючий кафедри комп'ютерних
інтелектуальних систем та мереж
Національного університету
«Одеська політехніка»
кандидат технічних наук, доцент



[Signature]
(підпис)

Олександр МАРТИНЮК



підпис *Мартинюк О.М.*
[Signature]
Відділ кадрів
Відділ кадрів