

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
з галузі знань «Інформаційні технології»
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

На рецензування надано освітньо-професійну програму (далі ОПП) за спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», розроблену робочою групою за першим (бакалаврським) рівнем ОНУ імені І. І. Мечникова на основі Стандарту вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 1262 від 19.11.2018 р. До складу робочої групи розробки ОПП ввійшли як представники ЗВО, так і випускник ОП 1-го рівня з спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», здобувач вищої освіти за другим (магістерським) рівнем.

Метою 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 першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Особливістю ОПП, зокрема означеною в її фокусі, є акцентування на формуванні комплексних компетентностей 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 позитивною є наявність можливості вибору дисциплін, які дозволять розвинути soft skills і мовні компетентності.

Розподіл навчального навантаження між освітніми компонентами обов'язкової та вибіркової частини повністю відповідає вимогам законодавства та відповідного Стандарту вищої освіти. Безперечно, це свідчить про орієнтованість наданої програми на вирішення сучасних освітніх завдань для здобувачів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» та високий рівень студентоцентрованості рецензованої ОПП.

Узагальнюючи вищевикладене, можна стверджувати, що рецензована освітньо-професійна програма відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, відповідному Стандарту вищої освіти, що дозволяє рекомендувати її використання для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Професор кафедри комп'ютерної інженерії
Донецького національного технічного університету (м. Покровськ)

доктор технічних наук, професор



В.А.Святний