

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»
Одеського національного університету імені І.І.Мечникова

На тлі зростання на ринку праці попиту на висококваліфікованих фахівців у ІТ галузі особливої актуальності набуває відповідна організація підготовки здобувачів-бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія». Процес навчання та здобуття вищої освіти повинен, передусім, відповідати сучасним потребам практики та ведення бізнесу, сприяти підвищенню мотивації здобувачів до самостійної роботи.

Прозорість та зрозумілість освітньо-професійної програми дозволяє зробити висновок про те, що її впровадження сприятиме створенню освітнього середовища здобувачу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для формування на належному рівні загальних та фахових компетентностей в ІТ галузі, а також забезпечить вільний доступ до участі у програмах міжнародної академічної мобільності, та гарантуватиме працевлаштування за фахом.

До ОПП додано освітні компоненти та компетентності, що сприяють формуванню у здобувачів знань та практичних навичок в сфері моделювання даних та алгоритмів їх обробки, проектування баз даних, технологій проектування комп'ютерних систем та мереж, математичної та інструментальної підтримки систем штучного інтелекту і робототехніки, технології інженерії знань, створювання спеціалізованих та розподілених систем, методів розпізнавання образів, криптографії, кодування, захисту інформації в комп'ютерних системах та мережах.

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова має досвід, потужний кадровий потенціал та сучасну матеріально-технічну базу для успішного виконання завдань з підготовки бакалаврів з комп'ютерної інженерії. Для забезпечення прикладних розробок ОНУ імені І.І. Мечникова активно співпрацює з університетами та провідними ІТ-компаніями України і світу.

Сильною стороною ОП є можливість професійної підготовки та наукової кар'єри за трьома лініями підготовки:

- Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж.
- Криптологія та кодування інформації.
- Робототехніка з елементами штучного інтелекту.

В цілому, рецензована ОПП «Комп'ютерна інженерія» у Одеському національному університету імені І. І. Мечникова є збалансованою, логічною за структурою, відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності і може бути рекомендована для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 – Інформаційні технології.

Директор Освітнього Фонду «КІПСОЛІД УКРАЇНА»



В.О. Яценко