

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Для громадського обговорення викладено освітньо-професійну програму (ОПП) 1-го (бакалаврського) рівня вищої освіти (ВО) за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», розроблену робочою групою ОНУ імені І.І. Мечникова на основі Стандарту ВО, затвердженого наказом МОН України. До складу робочої групи розробки ОПП ввійшли як представники ЗВО, так і випускник ОП 2-го рівня ВО з цієї спеціальності, здобувач вищої освіти за 3-м (PhD) рівнем.

Метою є підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців з комп'ютерної інженерії, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності в комп'ютерній галузі або навчання, що передбачає самостійне використання і впровадження технологій комп'ютерної інженерії, які пов'язані з проектуванням, розробленням, забезпеченням захисту інформації та супроводженням технічного та програмного забезпечення комп'ютерних систем універсального та спеціального призначення, в тому числі стаціонарних, мобільних, вбудованих, розподілених тощо, сучасних комп'ютерних мереж, мереж Інтернет речей, протоколів взаємодії та ІТ-інфраструктури..

Особливістю ОПП, зокрема, зазначеною 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.

Запропоновані освітні компоненти та структурно-логічна схема їх викладання призводить до висновку, що опанування здобувачами визначених ОПП компетентностей та результатів навчання, може бути цілком досягнута. Обов'язкова частина навчальних дисциплін професійної підготовки повністю забезпечує здобуття здобувачами спеціальних (фахових) компетентностей та результатів навчання, визначених даною ОПП. Також позитивною є наявність можливості вибору дисциплін, які дозволять розвинути soft skills і мовні компетентності.

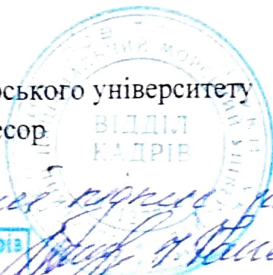
Розподіл навчального навантаження між освітніми компонентами обов'язкової та вибіркової частини повністю відповідає вимогам законодавства. Безперечно, це свідчить не тільки про орієнтованість ОПП на вирішення сучасних освітніх завдань для здобувачів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» та високий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

З метою подальшого удосконалення ОПП рекомендую винести питання тестування і контролю якості як апаратних пристроїв, так програмного забезпечення в окрему освітню компоненту.

Загалом можна стверджувати, що освітньо-професійна програма, проєкт якою наданий для громадського обговорення відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, відповідному Стандарту вищої освіти. Вищевикладене дозволяє рекомендувати її використання для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Завідувач кафедри технічної кібернетики
й інформаційних технологій
імені професора Р.В. Мерктя
Одеського національного морського університету
доктор технічних наук, професор

11.04.2024


Особистий підпис
Микола Малаксіано
Відділ кадрів
ОНМУ

Микола МАЛАКСІАНО