

**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**

Актуальність освітньо-професійної програми (ОПП) «Комп'ютерна інженерія» обґрунтовується швидким розвитком ІТ-індустрії, широким застосуванням різноманітних комп'ютерних та комп'ютеризованих систем та їх компонентів, а також попитом на фахівців, які володіють теоретичними знаннями та практичними навичками в сфері комп'ютерної інженерії.

ТОВ «Служба економічної безпеки» (надалі - Компанія) спеціалізується на впровадженні та супроводі охоронних заходів, тощо систем контролю та оповіщення за станом об'єктів, в тому числі мережі та системи відеоспостереження, протипожежні системи, мобільні та серверні додатки для цілодобового контролю за станом об'єктів. Монтаж та обслуговуванням охоронного та мережевого обладнання, програмного забезпечення повинні займатися ІТ фахівці Компанії. Такі фахівці повинні мати необхідні знання і практичні навички в спеціальності комп'ютерна інженерія та ІТ галузі в цілому.

Рецензована ОПП містить систему освітніх компонентів, які вибудовані в логічній послідовності вивчення, що дасть змогу підготувати фахівців та забезпечить формування в них ряду компетентностей, що мають практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців з комп'ютерної інженерії, у тому числі, при розв'язанні задач нашої компанії. Навчальні дисципліни, які представлені в ОПП є актуальними для предметної галузі «Комп'ютерна інженерія». Зміст програми містить поглиблене вивчення системного та об'єктно-орієнтованого програмування, проектування та розробки сучасних комп'ютерних та побудованих систем, комп'ютерних мереж, захисту комп'ютерних систем і мереж, систем штучного інтелекту.

Важливою особливістю ОПП є можливість професійної підготовки за двома сучасними лініями підготовки:

- Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж;
- Робототехніка з елементами штучного інтелекту.

В якості рекомендації пропоную розглянути доцільність проведення зустрічей представників роботодавців зі студентами не факультативно, а в межах окремої освітньої компоненти, метою якої буде як розгляд перспективних напрямків розвитку ІТ галузі регіону та України, так і презентація специфіки та актуальних напрямів роботи певних ІТ компаній.

Рецензована ОПП «Комп'ютерна інженерія» відповідає сучасним вимогам ІТ-галузі та формує необхідні професійні уміння, тому її можна рекомендувати для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 – Інформаційні технології.

Директор

10.04.2024



Швидкий Р. П.