РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»

Освітньо-професійна програма «Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах» є актуальною та відповідає сучасним потребам ІТ-галузі, пов'язаним із цифровою трансформацією, розвитком інтелектуальних інформаційних систем, технологій аналізу великих даних, математичного та комп'ютерного моделювання, автоматизації процесів оброблення інформації й підтримки прийняття управлінських рішень.

Важливою перевагою програми є її спрямованість на підготовку фахівців, здатних не лише використовувати сучасні інформаційні технології, а й проєктувати, досліджувати, моделювати та вдосконалювати складні інформаційні процеси в комп'ютерних системах.

З позиції роботодавця позитивно оцінюємо зміст і структуру освітніх компонентів, зокрема «Комп'ютерне моделювання систем», «Інформаційно-аналітичні системи», «Аналіз і обробка великих даних», «Технології проєктування та адміністрування баз і сховищ даних», які забезпечують формування компетентностей щодо моделювання, оброблення та аналізу даних, проєктування й інтеграції сучасних інформаційних систем.

Важливе практичне значення мають освітні компоненти «Надійність та якість програмного забезпечення комп'ютерних систем», «Управління ІТ-проєктами», «Проєктування соціотехнічних систем», що сприяють формуванню навичок забезпечення якості програмних рішень, управління процесами розроблення, командної взаємодії та прийняття обґрунтованих технічних рішень.

Позитивним аспектом ОПП є поєднання фундаментальної, прикладної та дослідницької підготовки. Особливої уваги заслуговує практична складова програми, що передбачає виробничу й переддипломну практики, виконання проєктних і дослідницьких завдань, а також підготовку кваліфікаційної роботи магістра. Такий підхід створює передумови для набуття досвіду розв'язання реальних професійних завдань та адаптації випускників до потреб сучасного ІТ-ринку.

Вважаємо доцільним подальше посилення практикоорієнтованої підготовки шляхом залучення фахівців ІТ-компаній до проведення гостьових лекцій, майстер-класів, консультування кваліфікаційних робіт і реалізації спільних проєктів. Перспективним напрямом розвитку ОПП є розширення використання технологій штучного інтелекту, хмарних обчислень, MLOps, інтелектуального аналізу даних та цифрових двійників під час моделювання інформаційних процесів.

Загалом освітньо-професійна програма «Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах» має логічну структуру, актуальне змістове наповнення та виразну практичну спрямованість. Її реалізація сприятиме підготовці конкурентоспроможних фахівців, здатних виконувати складні професійні завдання у сфері комп'ютерних наук, інформаційно-аналітичних систем і сучасних ІТ-технологій.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма відповідає сучасним потребам роботодавців та може бути рекомендована до реалізації для підготовки магістрів за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки».

Рецензент:
Директор ІТ компанії
S&B Systems
21.08.2025

Борис ЗВОНАРЬОВ

«ЕС ЕНД БІ СИСТЕМС» Україна Ідентифікаційний код 38322560