ТОВ «УКР-ОН»

м. Київ. вул. Харківське шосе, буд. 158, оф.86

ЕДРПОУ 41329131 ukr-on.com

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Ознайомившись зі змістом освітньо-професійної програми «Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах», вважаємо, що її структура та зміст повною мірою відповідають сучасним вимогам розвитку ІТ-галузі та потребам роботодавців у підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних розробляти, моделювати, впроваджувати й супроводжувати сучасні інформаційні системи та цифрові сервіси.

Позитивною особливістю програми є її орієнтація на комплексну підготовку магістрів у сфері комп'ютерного моделювання, аналізу даних, інформаційно-аналітичних систем, технологій баз і сховищ даних, управління ІТ-проєктами та розроблення інтелектуальних комп'ютерних систем. Вивчення дисциплін «Сучасний стан і світові тенденції розвитку комп'ютерних наук та інформаційних технологій», «Комп'ютерне моделювання систем», «Технології проєктування та адміністрування баз і сховищ даних», «Інформаційно-аналітичні системи», «Аналіз і обробка великих даних» забезпечує формування компетентностей, необхідних для роботи з сучасними дата-орієнтованими архітектурами, інформаційними платформами, системами підтримки прийняття рішень та цифровими сервісами.

Особливо актуальними для сучасного ринку праці є освітні компоненти «Технології аналізу і автоматизованого контролю відеоданих» та «Комп'ютерні системи URBAN-моніторингу», які орієнтовані на використання технологій штучного інтелекту, комп'ютерного бачення, відеоаналітики, геоінформаційних технологій та систем моніторингу міської інфраструктури. Такі компетентності сьогодні є затребуваними під час реалізації проєктів Smart City, цифрової трансформації громад, транспортного моніторингу, екологічного контролю та управління критичною інфраструктурою.

Важливою перевагою програми є поєднання фундаментальної теоретичної підготовки із сучасними практиками розроблення програмного забезпечення. Освітні компоненти «Надійність та якість програмного забезпечення комп'ютерних систем», «Управління ІТ-проєктами», «Проєктування соціотехнічних систем» та «Інтелектуальна власність в ІТ-галузі» формують у здобувачів комплексне розуміння процесів розроблення програмних продуктів, управління життєвим циклом програмного забезпечення, забезпечення його якості, управління ризиками, командної взаємодії та дотримання вимог щодо захисту прав інтелектуальної власності.

Позитивно оцінюємо наявність дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування», яка сприяє формуванню професійної комунікації англійською мовою, роботі з міжнародною технічною документацією, сучасними науковими публікаціями та міжнародними стандартами у сфері інформаційних технологій.

Вагомою складовою програми є виробнича практика, переддипломна практика та підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи, що забезпечують інтеграцію теоретичної підготовки з реальними виробничими завданнями, дозволяють здобувачам набути практичного досвіду роботи з сучасними програмними платформами, інформаційними системами, базами даних, аналітичними сервісами та інструментами моделювання, а також сформувати навички виконання самостійних науково-прикладних досліджень.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма є сучасною, збалансованою та практикоорієнтованою. Її зміст відповідає актуальним тенденціям розвитку комп'ютерних наук, цифрової економіки, технологій аналізу даних, інтелектуальних інформаційних систем та інформаційно-аналітичних платформ. Випускники програми матимуть необхідний рівень професійної підготовки для роботи на посадах системних аналітиків, розробників інформаційно-аналітичних систем, фахівців із моделювання інформаційних процесів, архітекторів баз і сховищ даних, Data Engineer, Data Analyst, Business Intelligence Developer, керівників ІТ-проєктів та інших спеціалістів у сфері цифрових технологій.

За результатами аналізу рекомендуємо освітньо-професійну програму «Моделювання інформаційних процесів в комп'ютерних системах» до впровадження та реалізації. Вважаємо, що вона відповідає сучасним потребам ІТ-індустрії, забезпечує підготовку конкурентоспроможних фахівців і заслуговує на позитивну оцінку роботодавців.

Директор УКР-ОН Андрій ГАШКО

м. Київ * Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю "УКР-ОН" Ідентифікаційний код 41329131