

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Комп'ютерні науки"
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань F Інформаційні технології
спеціальності F3 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», що розроблена кафедрою програмного забезпечення комп'ютерних систем, характеризується високим рівнем відповідності сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій, актуальним потребам ІТ-індустрії та вимогам ринку праці щодо підготовки конкурентоспроможних фахівців. Програма орієнтована на формування у здобувачів вищої освіти здатності здійснювати теоретичні й експериментальні дослідження у галузі комп'ютерних наук, розробляти та застосовувати ефективні підходи до розв'язання складних спеціалізованих задач, а також інтегрувати результати освітньої, наукової та інноваційної діяльності у професійну практику. Такий підхід створює передумови для підвищення професійної мобільності випускників та їхньої успішної адаптації до динамічних умов сучасного ринку праці.

Змістове наповнення освітньо-професійної програми є логічно структурованим і методично збалансованим. Освітні компоненти взаємопов'язані між собою та забезпечують послідовне формування програмних результатів навчання, що відображають сучасні проблеми й тенденції розвитку ІТ-галузі.

Особливістю програми є її орієнтація на опанування перспективних напрямів комп'ютерних наук, зокрема технологій штучного інтелекту, методів машинного навчання, інтелектуального аналізу даних, технологій Big Data, сучасних вебтехнологій та інформаційно-комунікаційних систем. Це забезпечує здобуття фундаментальних теоретичних знань і практичних навичок, необхідних для проєктування, розроблення, впровадження та супроводу сучасних програмних продуктів і інтелектуальних інформаційних систем.

З огляду на змістове наповнення, структурну цілісність та практичну спрямованість, рецензована освітньо-професійна програма може бути рекомендована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки.

Виконавчий директор
IT Dnipro Community


 Свєтєн Гостіщєв

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Комп'ютерні науки"
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань F Інформаційні технології
спеціальності F3 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», що підготовлена кафедрою програмного забезпечення комп'ютерних систем і реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», є цілісною та методично обґрунтованою системою підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня. Логіка побудови освітньої програми, послідовність викладання дисциплін, збалансованість обов'язкових і вибіркових компонентів, а також встановлені міждисциплінарні зв'язки забезпечують досягнення визначених програмних результатів навчання. Зміст освітніх компонентів повною мірою відповідає сучасним тенденціям розвитку комп'ютерних наук та враховує актуальні потреби ІТ-галузі й вимоги ринку праці. Такий зміст підготовки забезпечує формування у здобувачів сучасного науково-технічного світогляду та здатності до розв'язання складних прикладних завдань.

Позитивною характеристикою освітньо-професійної програми є реалізація механізму формування індивідуальної освітньої траєкторії через вибірковий блок дисциплін, що дозволяє здобувачам адаптувати зміст навчання відповідно до власних професійних інтересів та потреб ринку праці.

На основі вищезазначеного вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам до підготовки фахівців, здатних здійснювати теоретичні та експериментальні дослідження в галузі інформаційних технологій, враховує актуальні тенденції розвитку ІТ-індустрії та може бути рекомендована для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності F3 «Комп'ютерні науки».

Генеральний директор
ПрАТ «НВП Орбіта»



Бойко В.О.