

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» (2024 рік)
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
Миколаївський національний аграрний університет*

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» 2024 року демонструє якісний розвиток у напрямі практичної орієнтації, гнучкості та відповідності сучасним технологічним викликам. Її зміст відображає трансформацію ІТ-сфери та зростання ролі цифрових рішень у функціонуванні підприємств різних галузей економіки.

Програма структурована таким чином, що забезпечує поетапне формування професійних компетентностей – від фундаментальної підготовки з математичного моделювання, алгоритмів та структур даних до прикладних аспектів розроблення програмних продуктів, аналітики даних, кібербезпеки та управління ІТ-проектами. Така логіка побудови дозволяє випускникам не лише володіти інструментарієм, а й розуміти принципи побудови складних інформаційних систем.

Особливої уваги заслуговує посилення складової, пов'язаної з аналізом даних, машинним навчанням, хмарними технологіями та сучасними підходами до розроблення програмного забезпечення. У сучасних умовах підприємства потребують не просто програмістів, а фахівців, здатних інтегрувати цифрові рішення в існуючі бізнес-процеси, підвищувати ефективність управління ресурсами, прогнозувати ризики та забезпечувати інформаційну безпеку. Зміст програми відповідає цим запитам.

Важливою характеристикою ОПП 2024 року є її адаптивність до середовища невизначеності та швидких змін. Наявність актуалізованих вибіркового компонентів, орієнтованих на сучасні ІТ-тренди, дозволяє оперативно реагувати на потреби ринку праці. Це формує конкурентні переваги випускників і розширює їхні можливості професійної реалізації як в ІТ-компаніях, так і на підприємствах реального сектору економіки.

Програма також спрямована на розвиток універсальних компетентностей – аналітичного мислення, здатності працювати з великими обсягами інформації, комунікаційних навичок та відповідальності за прийняті технічні рішення. У виробничому середовищі саме поєднання технічної експертизи та організаційної зрілості забезпечує стабільність і результативність цифрових трансформацій.

Загалом освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» 2024 року є сучасною, змістовно оновленою та орієнтованою на практичні потреби бізнесу. Вона створює належні умови для підготовки фахівців, здатних ефективно діяти в умовах цифрової економіки, впроваджувати інновації та забезпечувати технологічну стійкість підприємств.

Директорка ТОВ «Миколаївський
хлібозавод №1»
16 січня 2024 року



Альона РАКОВА