

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Миколаївському національному аграрному університеті

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» Миколаївського національного аграрного університету демонструє сучасний, ґрунтовно продуманий та логічно структурований підхід до підготовки фахівців у сфері ІТ. Програма охоплює як фундаментальні знання, необхідні для розуміння основ комп'ютерних наук, так і практичні навички, затребувані на ринку праці.

Однією з сильних сторін програми є її чітка логічна послідовність – від базових дисциплін (вища математика, дискретна математика, алгоритмізація та програмування) до спеціалізованих компонентів, як-от машинне навчання, кібербезпека, інтелектуальний аналіз даних, паралельні обчислення тощо. Це дозволяє поступово формувати в студентів складне інженерне мислення, починаючи з теорії і завершуючи прикладними вміннями.

Програма адаптована до актуальних вимог ІТ-індустрії. Значна увага приділяється вивченню мов програмування, розробці баз даних, паралельним та хмарним обчисленням, архітектурі комп'ютерних систем. У вибіркових компонентах вражає широта – DevOps, розробка мобільних ігор, IoT, квантові обчислення, UX/UI дизайн. Це дозволяє студентам формувати індивідуальні освітні траєкторії відповідно до своїх інтересів і професійних амбіцій.

Практико-орієнтований характер програми – ще один беззаперечний плюс. Наявність навчальних і виробничих практик, курсів із управління ІТ-проектами та тестування ПЗ – усе це готує студентів до реальних умов роботи в ІТ-компаніях. Також слід відзначити наявність курсів з командної роботи, криптографії, управління ризиками та систем прийняття рішень, які є важливим інструментом сучасного ІТ-фахівця.

Загалом, програма повністю відповідає сучасним вимогам ІТ-ринку, підтримує тренди цифрової трансформації та штучного інтелекту, а її випускники готові до професійної діяльності як в Україні, так і за кордоном. Такий освітній продукт заслуговує високої оцінки як з точки зору академічної якості, так і прикладної цінності.

Директор ТОВ «Полюс 17»

20 січня 2022 р.



М.М.Чернявський