

**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 системний, сучасний і технологічно адаптований підхід до підготовки майбутніх фахівців у сфері ІТ. Логіка побудови освітньої програми дозволяє студентам послідовно опанувати як базові математичні дисципліни, так і складні напрями, які прямо стосуються цифрової трансформації критичних об'єктів інфраструктури. Зокрема, важливою є наявність дисциплін із кібербезпеки, інтелектуального аналізу даних, управління ІТ-проєктами, технологій розподілених систем, що мають безпосереднє прикладне значення для комунальних підприємств.

Особливо слід підкреслити важливість модулів, присвячених адмініструванню комп'ютерних систем і мереж, технологіям захисту інформації, роботі з великими даними та паралельними обчисленнями. Ці компетенції критичні для роботи в умовах підвищених кіберризиків та потреби в аналітиці в реальному часі.

Програма також передбачає розвиток навичок командної роботи, володіння сучасними ІТ-інструментами, використання хмарних сервісів і знання архітектури серверних рішень. Для підприємств, які впроваджують цифрові системи моніторингу, диспетчеризації та прогнозування енерговитрат, це ключові напрями підготовки персоналу.

Варто відзначити й практичну складову: навчальні та виробничі практики, курсові роботи, а також гнучка вибіркова частина дозволяють формувати прикладні навички ще до завершення навчання. Такий підхід створює умови для якісної підготовки майбутніх фахівців, готових долучатися до вирішення завдань на перетині ІТ та енергетики вже після бакалаврату, тому випускники цієї програми становлять цінний кадровий резерв для підприємств енергетичного профілю та інших об'єктів критичної інфраструктури.

Директор  
ОКП «Миколаївське об'єднання теплоенерго»

Микола ЛОГВІНОВ

26 січня 2022 р

