

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
Національного університету «Київський авіаційний інститут»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»

Необхідною складовою освітньо-професійної програми (ОПП) «Комп'ютерні науки» спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» з підготовки бакалаврів, які володіють необхідними знаннями є забезпечення базових й професійних компетентностей в галузі інформаційних технологій, в тому числі для авіаційної галузі. ОПП відповідає високому рівню структурованості. Такий підхід забезпечує високу якість навчання та конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Доцільно відображено в освітньо-професійній програмі «Комп'ютерні науки» проблемно-орієнтоване навчання, яке передбачає формулювання та вирішення проблеми під час лекцій, розв'язання ситуативних задач на семінарах, практичних заняттях, дослідження проблеми під час самостійної роботи здобувачів вищої освіти. Практико-орієнтоване навчання через різні види практик на підприємствах, установах та організаціях різних форм власності на підставі договорів про проходження практики, організація якої здійснюється за принципом неперервності. Виконання практичних та лабораторних робіт в умовах виробництва.

У рецензованій освітньо-професійній програмі передбачено фахову підготовку в галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій, а також формування здатності розробляти й впроваджувати системи із застосуванням технологій штучного та обчислювального інтелекту, методів машинного навчання, обробки великих масивів даних та підтримки процесів прийняття рішень. Програма орієнтована на розвиток компетентностей у сфері аналізу, синтезу та моделювання складних систем різної природи, зокрема авіаційних.

Освітня програма «Комп'ютерні науки» надає можливість випускникам працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області інформаційних технологій на посадах визначених чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) в межах відповідної спеціальності та обіймати посади в інших секторах економіки.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки», за якою здійснюється підготовка таких здобувачів вищої освіти, забезпечує досягнення необхідних результатів навчання у напрямку сучасних комп'ютерних наук.

У результаті аналізу структури освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» та її освітніх компонентів необхідно зазначити, що вона повністю відповідає вимогам стандарту освіти у рамках спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» і може бути рекомендована для освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту проблем моделювання в
енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України
доктор технічних наук, професор



Олександр ЧЕМЕРИС