

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки»
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки,
галузі знань 12 Інформаційні технології
за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр»
у ВСП «Фаховий коледж інформаційних технологій
Національного університету «Львівська політехніка»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» розроблена та реалізується цикловою комісією комп'ютерних наук для організації освітнього процесу коледжу і є системою освітніх компонентів, що визначають перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї ОПП, а також прогнозовані результати навчання (компетентності), якими повинен володіти здобувач освіти. Вона включає всі необхідні змістові та методичні складові, задовольняє та повністю враховує вимоги роботодавців.

Метою цієї освітньої програми, крім теоретичних знань, є вироблення практичних умінь і навичок та компетентностей, необхідних для успішного виконання професійних обов'язків та вирішення практичних завдань у сфері комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних досліджень, має прикладний характер, навчає здобувачів освіти вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі комп'ютерних наук, в тому числі:

- ✓ вміти проектувати та адмініструвати архітектуру апаратно-програмних комплексів та їх компонентів;
- ✓ розробляти логічні та фізичні структури баз даних;

- ✓ використовувати методи та засоби захисту програмного забезпечення та даних від несанкціонованого доступу;
- ✓ встановлювати та налагоджувати роботу програмного забезпечення тощо.

Програма містить опис основних підходів до навчання та оцінювання, форми підсумкової атестації, обґрунтовує придатність випускників до працевлаштування відповідно Національному класифікатору професій України (ДК003:2010).

Ресурсне забезпечення реалізації програми (матеріально-технічне, інформаційне, навчально - методичне та кадрове забезпечення) повністю відповідає вимогам щодо якісної підготовки майбутніх фахових молодших бакалаврів у галузі інформаційних технологій.

Зважаючи на вищезазначене, можна зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» для спеціальності 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології у сфері фахової передвищої освіти може бути рекомендована для підготовки фахівців за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр з комп'ютерних наук у ВСП «Фаховий коледж інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Доцент
кафедри систем штучного інтелекту
Інституту комп'ютерних наук та
інформаційних технологій
Національного університету
«Львівська політехніка»



к.т.н., доцент Віктор ХАВАЛКО

