

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» містить комплекс документів, складений відповідно до законодавства України.

Під час розроблення даної ОПП проектною групою кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління факультету комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету враховано вимоги замовників (роботодавців) щодо формування відповідного переліку професійних компетентностей випускників.

Освітньо-професійна програма визначає мету, очікувані результати навчання, умови і зміст освітнього процесу, оцінювання якості підготовки магістра за вказаною спеціалізацією та охоплює загальну інформацію, мету і характеристики освітньої програми, придатність випускників до подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення навчального процесу, перелік компонентів ОПП та їхню логічну послідовність, форму атестації здобувачів вищої освіти.

Метою освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» є забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі інформаційних технологій та управління ІТ-проектами, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та вирішувати практичні проблеми в області комп'ютерних наук на теоретико-методологічному, технологічному та проектно-прикладному рівнях, що дає змогу поєднувати академічні, професійні та особисті якості майбутнього фахівця.

Дана ОПП передбачає, що внаслідок засвоєння програми у випускника повинні сформуватись інтегральна, загальні та професійні компетентності, а також визначає їх перелік.

До структури ОПП входять компоненти за циклом загальної та професійної підготовки. Також ОПП містить форми контролю якості їх засвоєння, матрицю відповідності визначених ОПП компетентностей та матрицю відповідності визначених результатів навчання.

Унікальність ОПП полягає в здатності здобувачів вищої освіти застосовувати технології штучного інтелекту як засобу проведення цифрових трансформацій у різних галузях професійної діяльності, володіти широким спектром засобів обчислювального інтелекту для здійснення цифрових трансформацій, використання технологій Інтернету речей, аналізу великих даних, інтелектуальної робототехніки, хмарних обчислень та ін.

Проте, вважаю за доцільне збільшити загальну кількість кредитів циклу професійної підготовки з метою введення додаткових освітніх компонент, які ще більше підкреслять унікальність цієї програми.

У цілому, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам до стандартів вищої освіти України, має комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованих здобувачів, є актуальною, відповідає викликам часу, вирізняється унікальністю та практичною орієнтованістю. Зважаючи на усе вищесказане її можна рекомендувати до затвердження та використання в навчальному процесі факультету комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету.

Завідувач кафедри
систем штучного інтелекту
Національного університету
«Львівська політехніка»
д.т.н., професор



Наталя Шаховська