

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» орієнтована на підготовку фахівців, здатних працювати та вирішувати прикладні задачі в галузі комп'ютерних наук з використанням сучасного інструментарію. Мета, предметна область та програмні результати освітньої програми відповідають вимогам Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Зважаючи на те, що заклад вищої освіти, де започатковано освітню програму, є закладом із специфічними умовами навчання та має відомчу приналежність (Державна служба України з надзвичайних ситуацій, ДСНС України), акцент в програмі зроблено на проектуванні, розробленні та супроводі програмних систем для забезпечення оперативної і повсякденної діяльності підрозділів ДСНС України. Особливість програми окреслено результатами навчання, які передбачені освітньою програмою. Згідно задекларованих цілей, випускники програми можуть вирішувати не лише прикладні завдання галузі комп'ютерних наук, а й здатні займатись процесами інформатизації оперативної діяльності підрозділів ДСНС України, забезпечувати обмін інформацією між підрозділами ДСНС України в умовах надзвичайних ситуацій і у повсякденній діяльності, а також проектувати, розробляти та супроводжувати інформаційні і програмно-апаратні системи із врахуванням специфіки роботи відповідних підрозділів.

Структурно-логічна схема викладу освітніх компонент, а також матриці відповідності освітніх компонент програмним компетентностям та результатам навчання побудовані логічно і передбачають можливість поступового та ітераційного досягнення задекларованих результатів навчання.

Освітньо-професійна програма передбачає можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачами вищої освіти за рахунок вибіркової частини, яка складає 25% кредитів ЄКТС від загального обсягу програми. За рахунок вибірових блоків освітніх компонент відповідно до перспектив майбутнього працевлаштування, передбачено можливість поглиблення знань та умінь в області web-програмування та web-дизайну, інтернету речей або робототехнічних систем, а також в галузі діяльності підрозділів ДСНС України. Формування індивідуальної траєкторії досягається також за рахунок можливості вивчення курсів з загальноуніверситетського каталогу вибірових дисциплін загальним обсягом 37,5 кредитів. Навчальний план відповідає освітньо-професійній програмі та дає можливість досягти визначених результатів навчання. Однією з позитивних особливостей програми є орієнтація на практичні задачі та потреби

підрозділів ДСНС України, а також використання відповідних структурних підрозділів ДСНС як баз практик.

В якості перспектив розвитку освітньо-професійної програми та з урахуванням специфіки галузі інформаційних технологій доцільно розглянути можливість запровадження викладання окремих курсів або їх модулів англійською мовою. Зокрема, курсів, які забезпечують формування фахових компетентностей.

Проректор з науково-педагогічної роботи
ПЗВО «ІТ СТЕП Університет»,
доктор технічних наук, доцент


 Тарас Рак