

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів
другого(магістерського) рівня освіти зі спеціальності «Комп'ютерні науки»
у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», розроблена у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності, передбачає підготовку фахівців ступеня вищої освіти «магістр» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Програма спрямована на формування у здобувачів здатності розв'язувати задачі інноваційного характеру у сфері інформаційних технологій, що передбачає розуміння процесів проєктування, наявності вмінь та навичок розробляти, впроваджувати та супроводжувати інформаційні системи різного призначення, зокрема і безпеко-орієнтованого спрямування. Невід'ємною складовою означених процесів є робота з даними, а саме їх збір, візуалізацію, обробку та зберігання. Уміння правильно підібрати інструментарій та якісно провести аналіз забезпечить високий рівень ефективності прийнятих оперативних рішень.

Освітньо-професійної програми підготовки магістрів з комп'ютерних наук містить обов'язкові та вибіркові дисципліни. До обов'язкових входять дисципліни загальної та профільної підготовки, які забезпечують набуття здобувачами основних фахових компетентностей. Кількість кредитів ЄКТС (90), які передбачені для опанування освітніх компонентів програми, відповідає вимогам чинного законодавства.

Проаналізувавши проєкт ОПП та освітні компоненти, які забезпечують досягнення компетентностей та результатів навчання, запропоновано доповнити освітню компоненту "Бази та сховища даних" окремими темами або змістовим модулем, який передбачає оволодіння сучасними знаннями та навиками щодо проєктування, розробки та адміністрування нереляційних баз даних NoSQL. Зазначені рекомендації дадуть змогу здобувачам використовувати сучасний інструментарій для роботи з великими даними.

Вважаю, що освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня освіти зі спеціальності «Комп'ютерні науки» у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності відповідає сучасним вимогам роботодавців ІТ-компаній, формує необхідні компетентності у здобувачів та має усі передумови для досягнення своїх цілей – якісної підготовки магістрів з "Комп'ютерних наук".

Senior Solutions Architect at Microsoft and
Co-Founder at PostgreSQL Ukrain, PhD



Тарас Кльоба