

ВІДГУК

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

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки», розроблена у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності, передбачає підготовку фахівців ступеня вищої освіти «доктор філософії» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки. Програма спрямована на формування у здобувачів здатності генерувати нові ідеї, вирішувати складні науково-прикладні задачі та проблеми в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерних наук та інформаційних технологій. Це вимагає глибокого переосмислення наявних знань і створення нових цілісних знань професійної практики, а також підготовки і захисту дисертаційної роботи.

Особливістю освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з комп'ютерних наук є її орієнтованість на створення та вдосконалення нових знань та науково-прикладних розробок в області комп'ютерних наук з метою розвитку сучасних методів та інструментальних засобів для розробки безпекоорієнтованих інформаційних та комп'ютерних систем та програмного забезпечення. Програма 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, які передбачені для опанування освітніх компонентів програми, відповідає вимогам чинного законодавства.

Освітня програма включає в себе глибоку підготовку у сферах обробки та аналізу даних, машинного навчання та штучного інтелекту, що є ключовими напрямками розвитку сучасної ІТ галузі. Також у програмі великий акцент робиться на вивченні методів аналізу та оптимізації складних систем та систем підтримки прийняття рішень безпеко-орієнтованого спрямування, що дуже важливо у сучасному світі, де дані є одним із найцінніших ресурсів. Ці дисципліни надають здобувачам можливість отримати широкий спектр знань та навичок, які є важливими для успішної кар'єри в науково-освітніх установах Державної служби України з надзвичайних ситуацій, а також в галузі ІТ.

Вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) 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 докторів філософії з "Комп'ютерних наук".

Співзасновник PostgreSQL Ukraine,
Big Data Engineering Manager у SoftServe Inc.,
PhD


Тарас Кльоба