

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» Львівського державного університету
безпеки життєдіяльності
(рівень вищої освіти: третій, освітньо-науковий, спеціальність 122«Комп'ютерні науки»,
галузь знань 12«Інформаційні технології»)

Подана на рецензування освітньо-наукова програма, що реалізується у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності, містить блоки освітніх компонент загальної та профільної підготовки, а також блок вибіркового компоненту у відповідності до напрямків наукових досліджень визначених Університетом. Зміст освітніх компонент та перелік потенційних тематик наукових досліджень відповідають вимогам Стандарту вищої освіти відповідного рівня зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки. Наповнення освітньої складової програми дозволяє досягати регламентованих Стандартом програмних компетентностей та результатів навчання. Структурно-логічна схема та матриці відповідності програмних компетентностей і результатів навчання освітнім компонентам програми дають змогу сформувавши чітку уяву про послідовність та професійну орієнтованість програми.

Особливий акцент освітньо-наукової програми орієнтовано на підготовку фахівців здатних проваджувати наукові дослідження в царині інформаційного забезпечення складних організаційно-технічних процесів безпеко-орієнтованих систем, інтелектуального аналізу та підтримки прийняття рішень, побудови методів та моделей розробки спеціалізованих програмних систем та низки інших напрямів для задоволення потреб Державної служби України з надзвичайних ситуацій. Структура освітньої програми дозволяє здобувачам освіти освоїти принципи провадження наукових досліджень орієнтованих на оптимізацію роботи підрозділів ДСНС України та цифрову трансформацію їх діяльності.

Освітній процес за програмою зосереджено на пошукувачів освітньо-наукового ступеня доктор філософії, які цікавяться тенденціями та інноваціями у сфері розробки безпеко-орієнтованих сервісів та систем. У програмі присутні усі необхідні складові для формування у здобувачів освіти кваліфікації дослідника та реалізації власних наукових досліджень у галузі комп'ютерних наук з акцентом на безпеко-орієнтоване середовище. Освітні компоненти нормативної частини дозволяють сформувавши у здобувачів освіти компетентності орієнтовані на продукування нових ідей, вирішення науково-прикладних задач професійній або дослідницько-інноваційній діяльності.

При формуванні змісту освітньої програми також враховано тривалий досвід співпраці науково-педагогічних працівників та здобувачів освіти з ІТ-компаніями. Зокрема, в

рамках педагогічної практики пошукувачів ступеня «доктор філософії», передбачено менторство студентськими R&D проєктами здобувачів освітнього ступеня «бакалавр».

Проведений аналіз освітньо-наукової програми дозволяє зробити висновок про її відповідність встановленим вимогам для підготовки здобувачів освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем. Рекомендую освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» для підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти (докторів філософії) з спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» до використання в освітньому процесі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

Декан факультету електроніки та
комп'ютерних технологій Львівського
національного університету ім. Івана Франка
кандидат фізико-математичних наук, доцент



Юрій ФУРГАЛА

