

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 Інформаційні технології
Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

Представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в галузі знань 12 – Інформаційні технології, спеціальність 122 – Комп'ютерні науки включає комплекс документів, розроблений у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності з врахуванням потреб ринку праці та відповідних вимог.

Обсяг розробленої програма складає 90 кредитів та включає усі види аудиторної та самостійної роботи курсантів і студентів, практики та часу, який відводиться на контроль якості засвоєння здобувачами вищої освіти освітньо-професійної програми.

Дана ОПП регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки магістра за даною спеціальністю і включає у себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, стиль викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік нормативних та вибіркового компонент ОПП та їх логічна послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Програма охоплює широкий спектр дисциплін професійного спрямування, націлених на удосконалення вмінь та навичок із моделювання, проектування, розробки, впровадження і супроводу комп'ютерних, програмних та інформаційних систем. Вагоме місце у програмі приділено вивченню сучасних особливостей менеджменту ІТ проектів, адміністрування мереж, технологій програмування, процесу розробки експертних систем та елементам теорії прийняття рішень.

Основною метою освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» є забезпечення процесу розвитку професійних і творчих здібностей студентів як аналітиків-професіоналів до розв'язання практичних проблем із застосуванням сучасних інформаційних технологій, а також підготовка фахівців, здатних розробляти та впроваджувати такі технології, забезпечувати сталий розвиток ІТ-компаній та вирішувати складні завдання в області комп'ютерних наук.

Представлена ОПП передбачає, що у результаті освоєння програми магістратури у випускника повинні бути сформовані інтегральна, загальні та фахові компетентності, перелік яких визначено та подано в тексті. Важливим аспектом програми є врахування сучасних критеріїв, які висуваються до навчання за програмами магістра, зокрема придатність до навчання та академічна мобільність.

В цілому, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, галузі знань 12 Інформаційні технології повністю відповідає вимогам, які висуваються до сучасних фахівців ІТ сфери, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого магістра, який володіє фаховими навиками та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю. Рекомендую дану програму для реалізації у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності.

Завідувач кафедри
електронних обчислювальних машин
Національного університету «Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор

