

## РЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти у галузі знань 12 - Інформаційні технології, за спеціальністю 122 - Комп'ютерні науки, за якою здійснюється підготовка фахівців у Львівському національному університеті імені Івана Франка.**

Представлена освітньо-професійна програма «Інформатика» підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» розроблена з урахуванням сучасних потреб академічного, наукового та інформаційного спрямування. Обсяг освітньо-професійної програми – 90 кредитів.

Наявність державного Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» для здобувачів другого освітньо-професійного рівня надає можливість відобразити єдині вимоги і підходи до підготовки магістрів з інформатики в державному контексті. Розроблена освітньо-професійна програма містить чіткі та конкретні формулювання загальних та фахових компетентностей, програмних результатів навчання. Нормативні компоненти програми охоплюють загальні аспекти підготовки фахівців з інформатики, а вибіркові – їх раціонально доповнюють.

Мета ОПП – забезпечення підготовки магістрів з інформатики у здобутті поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розуміння, що відносяться до областей розробки програмного забезпечення комп'ютерних систем і прикладної інформатики. Розроблена освітньо-професійна програма дає змогу отримати повну інформацію про зміст, мету, програмні компетентності та результати навчання, послідовність викладання дисциплін.

Освітньо-професійна програма окрему увагу приділяє дослідницькій компоненті, зокрема в написанні магістерської роботи, яка передбачає розробку у галузі проектування та реалізації інтелектуальних інформаційних систем.

Окрім магістерських робіт студенти беруть активну участь у написанні наукових статей, тез, виступають на наукових конференціях.

Ресурсне забезпечення реалізації програми у повній мірі відповідає вимогам щодо якості освіти магістрів та характеризується достатнім матеріально-технічним, інформаційним та навчально-методичним забезпеченням.

Враховуючи вищесказане, рекомендую освітню програму «Інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти до впровадження в навчальний процес на факультеті прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка.

**Доктор технічних наук, професор,  
лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки,  
професор кафедри інформаційних систем та мереж  
Національного університету «Львівська політехніка»**

**Пасічник Володимир Володимирович**

