

ВІДГУК
на освітню програму «Комп’ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122
«Комп’ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»
Львівського національного університету імені Івана Франка

Освітня програма (далі – ОП) «Комп’ютерні науки», представлена факультетом електроніки та комп’ютерних технологій Львівського національного університету імені Івана Франка, розроблена з урахуванням вимог сьогодення і спрямована на максимальне застосування сучасних досягнень в сфері інформаційних технологій, врахування тенденцій і трендів розвитку ІТ-індустрії та науки в умовах стійкого зростання попиту на нових фахівців, які повинні бути висококваліфікованими та володіти актуальними компетенціями в галузі комп’ютерних наук.

Пропонована ОП ставить перед собою мету підготовки магістрів, які матимуть ґрунтовні теоретичні знання, фахові компетентності та стійкі наочні вички науково-дослідницького і практично-прикладного характеру в галузі сучасних комп’ютерно-інформаційних систем. ОП спрямована на забезпечення здатності випускників до самостійної постановки і вирішення актуальних науково-практичних завдань фундаментального, прикладного та інноваційного характеру у сфері комп’ютерних наук на ІТ-підприємствах і в науково-дослідних установах. Із власного досвіду можемо підтвердити, що випускники ОП «Комп’ютерні науки» факультету електроніки та комп’ютерних технологій мають ґрунтовну теоретичну підготовку та практичні навики в галузі інформатики, що дозволяє деяким із них успішно працювати в нашому Інституті.

ОП відповідає Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Навчальний план, послідовність вивчення предметів, перелік та обсяг нормативних і вибіркових навчальних дисциплін повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки». Хоча основних навчальних дисциплін в ОП небагато через короткий (1,5-річний) термін навчання, до викладання вибіркових дисциплін заличено численних висококваліфікованих викладачів і практичних фахівців.

Окрема варто відзначити реалізований у пропонованій ОП акцент на інтеграцію фахової підготовки в галузі комп’ютерних наук з дослідницькою та інноваційною діяльністю шляхом поєднання поглибленого володіння комп’ютерними науками із базовими знаннями прикладної інформатики та електроніки, що є основою для реалізації комплексних спеціалізованих комп’ютерних систем різних типів.

Проведений нами аналіз ОП «Комп’ютерні науки», в т. ч. кадрового, наукового, навчально-методичного і матеріально-технічного забезпечення

факультету електроніки та комп'ютерних технологій Львівського національного університету імені Івана Франка, дає змогу зробити висновок про їхній високий рівень.

Вважаю за доцільне впровадження представленої ОП другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» в освітній процес Львівського національного університету імені Івана Франка.

Провідний науковий співробітник
Фізико-механічного інституту
ім. Г. В. Карпенка НАН України,
доктор технічних наук, професор,
член-кореспондент НАН України

Леонід МУРАВСЬКИЙ

Підпис Муравського Л.І. засвідчує:
Вчений секретар Фізико-механічного інституту
ім. Г.В. Карпенка НАН України, к.т.н.



В.В. КОРНІЙ