

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 комп'ютерна інженерія
галузі знань 12 інформаційні технології

Вирішення актуальних прикладних задач сучасного виробництва визначається активним впровадженням комп'ютеризованих систем та цифрових технологій для обробки та інтерпретації значних обсягів даних. Таким чином, постає потреба в доцільноті впровадження освітньо-наукової програми для підготовки докторів філософії за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія у закладах вищої освіти, зокрема в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу, що значно підвищить попит на фахівців даної галузі на ринку праці Івано-Франківського регіону та України. Випускники у галузі комп'ютерної інженерії та інформаційних технологій можуть стати одними з найбільш затребуваних фахівців, в умовах сучасного динамічного розвитку галузі, як в нашій державі, так і за кордоном.

Основною метою поданої освітньо-наукової програми є підготовка фахівців, здатних розв'язувати наукові та прикладні завдання в сфері комп'ютерної інженерії. Програма відповідає нормативним вимогам щодо розвитку універсальних навичок дослідника, а також загальнонаукових і мовних компетентностей. Дисципліни, що входять до циклів професійної підготовки та вільного вибору, орієнтовані на актуальні проблеми галузі та мають експериментальну складову. Структура та зміст програми відповідають профілю дисциплін, що викладаються в межах підготовки аспірантів. Освітні компоненти освітньо-наукової програми є взаємопов'язаними та мають логічні зв'язки, що відображені в структурно-логічній схемі.

Підготовка докторів філософії з комп'ютерної інженерії забезпечується кваліфікованим кадровим складом з відповідним науковим, практичним, а також педагогічним досвідом.

Подана освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії, за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія є актуальну, відповідає вимогам Стандарту вищої освіти щодо підготовки науковців галузі і може бути рекомендована для організації навчального процесу.

доцент кафедри
комп'ютерної інженерії та електроніки
Прикарпатського національного
університету ім. В. Стефаника

