

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії третього
рівня вищої освіти за спеціальністю
123 Комп'ютерна інженерія Івано-Франківського національного
технічного університету нафти і газу**

Актуальність підготовки фахівців, здатних генерувати нові оригінальні рішення у сфері комп'ютерної інженерії обумовлена унікальною множиною чинників, які поєднують технології перетворення, представлення, структурування та опрацювання даних, технології побудови комп'ютерних систем, мереж та їх компонентів, що вирішують комплексні проблеми вдосконалення наявного та розробки нового апаратного та програмного забезпечення і є вирішальними для розвитку практично у будь-якої галузі виробництва.

Подана освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти підготовки доктора філософії за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія визначено мету, зміст, завдання та місце у структурі основної освітньої програми та компетенції, що здобуваються при вивченні фахових дисциплін.

Фахові дисципліни покликані забезпечити формування чіткого розуміння проблематики і прикладних задач галузі, передбачено проведення наукових досліджень, участі у конференціях, підготовкою матеріалів тез та статей у фахові видання та набуття педагогічних навичок. Вибіркові дисципліни дозволяють набути додаткові знання та компетенції, орієнтовані з обраною темою наукових досліджень.

Забезпечення освітньої-наукової програми кадрами відповідає профілю дисциплін, що передбачені програмою. Викладання та практична підготовки передбачає залучення фахівців з відповідним науковим, практичним а також педагогічним досвідом за спеціальністю. Однак варто звернути увагу на те, що педагогічна практика за професійним спрямуванням віднесена до циклу фахових компетенцій, що є некоректно.

Загалом, подану на рецензію освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти підготовки доктора філософії за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія можна вважати такою, що відповідає вимогам вищої освіти та сучасним потребам щодо підготовки докторів філософії за згаданою спеціальністю у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу.

Професор кафедри спеціалізованих
комп'ютерних систем факультету
комп'ютерних інформаційних технологій
Західноукраїнського національного
університету, д.т.н., проф.



Наталія ВОЗНА