

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії третього рівня вищої освіти за спеціальністю 123 - Комп'ютерна інженерія, що реалізується у івано-франківському національному технічному університеті нафти і газу

Інформаційні технології стали одним з вагомих чинників розвитку практично у будь-якій галузі. Таким чином, підготовка фахівців, здатних генерувати нові оригінальні рішення, зокрема в області комп'ютерних технологій, є актуальним завданням державного рівня.

Подана на рецензію освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти підготовки доктора філософії за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія регламентує основні цілі, очікувані результати та умови їх досягнення в ході освітнього процесу. У програмі визначено мету, зміст, завдання та місце у структурі основної освітньої програми а також відповідні компетенції, які формуються при вивченні фахових дисциплін. Крім того передбачено педагогічну практику, що дозволяє спростити інтеграцію випускників у педагогічний процес.

В ході навчання, здобувач вивчає дисципліни, що забезпечують формування інтегрально розуміння проблем і задач галузі, поєднує здобуття освітньої складової з науковими дослідженнями, участю у конференціях, підготовкою матеріалів у фахові видання а також розвиток педагогічних навичок. Крім того, здобувачі мають можливість здійснити необхідну професійну підготовку, що орієнтована на обрану тематику наукових досліджень, завдяки вибірковим дисциплінам.

До викладання і практичної підготовки залучено спеціалістів з відповідним досвідом науково-практичної роботи за спеціальністю, кадрове забезпечення програми відповідає профілю дисциплін, які будуть викладатись в межах програми.

Вважаю, що запропонована освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти підготовки доктора філософії за спеціальністю 123 комп'ютерна інженерія є актуальною, збалансованою і відповідає вимогам вищої освіти а також сучасним потребам щодо підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій, які будуть складати гідну конкуренцію на ринку праці. Таким чином, освітньо-наукову програму доцільно рекомендувати до використання в ході підготовки докторів філософії за спеціальністю комп'ютерна інженерія у Івано-франківському національному технічному університеті нафти і газу.

Доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри кібербезпеки
Західноукраїнського
національного університету

