

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

На сьогоднішній день в Україні та далеко за її межами науковці в сфері інженерії програмного забезпечення є найбільш затребуваними на ринку праці серед інших фахівців з інформаційних технологій. Перспективна, інноваційна, а також універсальна професія дає можливість багатьом людям побудувати та зробити успішну кар'єру і прожити щасливе життя. Будучи сучасним закладом вищої освіти, ЗУНУ здійснює підготовку науковців в області інженерії програмного забезпечення для роботи у вітчизняних та зарубіжних ІТ компаніях.

Виходячи з вищенаведеного освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти підготовки доктора філософії зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри комп'ютерних наук Західноукраїнського національного університету має не лише наукове, але й прикладне значення.

Зміст та структура, навчального плану дає можливість підготовки фахівців з інформаційних технологій в цілому та інженерії програмного забезпечення зокрема. Підбір дисциплін та їх структурно-логічна взаємодія дозволяє виробляти в аспірантів необхідні компетентності, які в свою чергу використовуються для розв'язку складних комплексних проблем в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності.

У навчальному плані передбачено дисципліну "Методи та програмні засоби теоретико-множинного інтервального підходу". Одна з компетентностей, яку забезпечує ця дисципліна, а саме "Здатність розробляти інноваційні продукти світового рівня, призначені для математичного моделювання складних систем та процесів в умовах невизначеності" є унікальною та важливою з точки зору вирішення складних задач.

Новітні наукові дослідження у сфері інформаційних технологій та нові

тренди розвитку інженерії програмного забезпечення є беззаперечною перевагою освітньо-наукової програми.

Заклад вищої освіти виконує освітньо-наукову програму на засадах компетентнісного й системного підходів із використанням інноваційних та інтерактивних технологій, елементів дистанційного навчання та виконання проєктів. Проходження педагогічної практики визначає гуманістично-творчий стиль суб'єктної взаємодії. Під час останнього року навчання весь час відводиться на підготовку дисертаційної роботи до захисту.

Навчання у ЗУНУ за освітньою-науковою програмою надає можливість проходження наукового стажування в зарубіжних закладах вищої освіти, з якими укладено угоди про академічну мобільність та співпрацю у сфері наукових досліджень.

Освітньо-наукова програма з «Інженерії програмного забезпечення» для підготовки доктора філософії зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» має структуру, зміст, ресурсне забезпечення, механізми реалізації, які надають конкурентні переваги для підготовки докторів філософії з інженерії програмного забезпечення.

Керівник Тернопільської
філії ТЗОВ "Елекс"



Сергій Кутузов