

ВІДГУК
на освітньо-наукову програму "Інженерія програмного
забезпечення" третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення"
галузі знань 12 "Інформаційні технології"

У сучасності неможливо уявити жодну сферу без прив'язки до віртуальної реальності. В бізнесі на перше місце вийшли онлайн-платформи, багато компаній стали робити акцент на просуванні в Інтернеті. Не дивно, що синонімом словосполучення «інформаційні технології» стало слово «майбутнє», а професії сфери інформаційних технологій визнані найперспективнішими напрямками.

Інженерія програмного забезпечення – це найсучасніша в Україні область діяльності, яка спрямована на розробку надійного та ефективного програмного забезпечення і пов'язана з усіма аспектами його виробництва. У зв'язку з інтенсивним розвитком інформаційних технологій виникає необхідність підготовки висококваліфікованих спеціалістів в сфері ІТ. В цьому зв'язку набуває особливого значення підготовка здобувачів третього (освітньо- наукового) рівня вищої освіти 121 "Інженерія програмного забезпечення" галузі знань 12 "Інформаційні технології"

В основному, рішення даного завдання в Західноукраїнському національному університеті покладено на освітньо-наукову програму, орієнтовану на підготовку висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця, здатного до самостійної науково-дослідницької та практичної діяльності у сфері інформаційних технологій, а також викладацької роботи у закладах вищої освіти.

Аналіз освітнього контенту освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" підтверджує наявність всіх необхідних елементів, які є обов'язковими складовими для такого роду освітньо-наукової програми. Це надає можливість набуття здобувачами актуальних, концептуальних та методологічних знань в сфері інформаційних технологій, оволодіння сучасними методами та технологіями наукового пізнання та аналітичної обробки інформації, інформаційно-комунікаційними технологіями дослідницької діяльності.

Слід зазначити, що структура освітньо-наукової програми в повній мірі реалізує компетентнісний підхід до формування необхідних навиків та знань для розв'язання комплексних проблем в галузі професійної та дослідницької діяльності. Важливим є те, що освітньо-наукова програма спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" зорієнтована на новітні наукові дослідження у сфері інформаційних технологій.

Змістовне наповнення обов'язкових та вибіркових освітніх компонент освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів до дослідницької, науково-організаційної та практичної діяльності за спеціальністю.

Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення реалізації освітньо-наукової програми в Західноукраїнському національному університеті є достатнім для досягнення її цілей.

Таким чином, аналіз структури програми, змістового наповнення її освітніх компонент, програмних компетентностей та програмних результатів навчання, ресурсного забезпечення дає підстави вважати, що освітньо-наукова програма "Інженерія програмного забезпечення" третього освітньо-наукового рівня вищої освіти, що реалізується Західноукраїнським національним університетом забезпечує якісну підготовку докторів філософії за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" галузі знань 12 "Інформаційні технології".

Головний менеджер компанії
з розробки програмного забезпечення
ORANGE 35



Андрій ВІЛЬК