

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія» третього рівня вищої освіти ступеня вищої освіти доктор філософії галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» кваліфікації «доктор філософії з комп'ютерної інженерії», розроблену Західноукраїнським національним університетом

Метою освітньо-наукової програми є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у євро-атлантичний науково-освітній простір фахівців із ступенем доктора філософії в галузі комп'ютерної інженерії.

Освітньо-наукова програма поглиблює теоретичні знання та практичні уміння і навички у галузі інформаційних технологій за спеціальністю комп'ютерна інженерія. А також, розвиває філософські та мовні компетентності, формує навички дослідника, які необхідні для проведення наукових досліджень і подальшої науково-педагогічної діяльності.

Освітньо-наукова програма з комп'ютерної інженерії оптимально поєднує академічні та професійні вимоги. Програма зорієнтована на формування загальнонаукових, науково-дослідних, спеціальних та мовних компетентностей, що надасть можливість аспірантам отримати концептуальні та методологічні знання в галузі комп'ютерної інженерії для започаткування, планування, коригування та реалізації ґрунтовного самостійного наукового дослідження та його успішного захисту у формі дисертаційної роботи.

Програма містить п'ять циклів підготовки, які забезпечують загальнонауковий, мовний, науково-дослідний аспекти, підготовку зі спеціальності, дисциплін за вибором аспіранта. Крім наукової підготовки, в програмі передбачено науково-педагогічну практику, яка формує компетентності, що забезпечують освітню діяльність в навчальних закладах.

Розроблені обов'язкові програмні компоненти забезпечують набуття випускниками спеціальності «Комп'ютерна інженерія» загальних та спеціальних компетентностей, визначених стандартом вищої освіти для третього рівня вищої освіти, а також отримання програмних результатів навчання. Структурно-логічна схема коректно відображає послідовність викладання дисциплін різних циклів та рівномірність навантаження.

Успішне закінчення освітньо-наукової програми «Комп'ютерна інженерія» забезпечує для випускників працевлаштування на таких посадах: розробника обчислювальних систем, наукового співробітника, розробника комп'ютерних програм, тощо.

Отже, впровадження представленої освітньо-наукової програми в освітній процес надає змогу підготувати фахівців для закладів вищої освіти та наукових установ, які працюють в галузі інформаційних технологій.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук
Вінницького національного
технічного університету,
д.т.н., професор



Андрій ЯРОВИЙ

Підпис

ПОСВІДЧУЮ

Зав. канцелярією