

Відзив

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти з спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», галузь знань 12 «Інформаційні технології».

Освітньо-наукова програма (ОНП) розроблена у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара викладачами кафедри електронних обчислювальних машин факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем. Програма має освітню і наукову частини, при успішному виконанні яких і захисті дисертації передбачено одержання кваліфікації доктора філософії в галузі інформаційних технологій за спеціальністю комп'ютерна інженерія.

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють сучасною методологією науково-технічної та педагогічної діяльності, здатні вирішувати актуальні комплексні проблеми в галузі інформаційних технологій, спрямовані на дослідження та розробку сучасних комп'ютерних систем та мереж, комп'ютерних технологій, методів обробки та передачі інформації, апаратного та програмного забезпечення, проводити самостійні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Сучасні тенденції в галузі інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії, а також досвід практичної роботи свідчать, що продуктивними є поєднання програмованого навчання, проєктно-орієнтованого підходу, навчання в невеликих групах, доповнене практиками сучасної розробки. Тут доцільним є поєднання навчання з роботою над дослідницькими проєктами аспірантів. Це передбачено і реалізується в рамках даної ОНП.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія» розроблена на високому науковому і освітньо-методичному рівні і відповідає сучасним тенденціям підготовки висококваліфікованих фахівців освітньо-наукового рівня в галузі інформаційних технологій за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія».

Здобувач третього (освітньо-наукового)
рівня вищої освіти Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара, 3-й рік навчання,
спеціальність «Комп'ютерна інженерія»

Дмитро ГРУЗІН

