

ВІДГУК

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 розроблена у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара науково-педагогічними працівниками кафедри електронних обчислювальних машин факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем. Програма має освітню і наукову частини, при успішному виконанні яких передбачено одержання кваліфікації доктора філософії у галузі інформаційних технологій за спеціальністю комп'ютерна інженерія.

Об'єктами вивчення і дослідження згідно даної освітньо-наукової програми є комп'ютерні системи і мережі; системи штучного інтелекту; ІТ-інфраструктури; методи та засоби обробки, передавання, та захисту інформації; технології виконання обчислень; інформаційні процеси; технології і засоби дослідження архітектури широкого класу програмних додатків; процедури та засоби розробки та підтримки інформаційних систем, забезпечення якості, надійності та безпеки їх роботи.

Атестація здобувачів освітнього рівня доктора філософії здійснюється у формі публічного захисту дисертації. Умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем його індивідуальних навчального плану та плану наукової роботи. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії передбачає розв'язання комплексної проблеми в сфері комп'ютерної інженерії або на її межі з іншими спеціальностями, результати дослідження повинні мати наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Працевлаштування випускників передбачається на посадах наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти, посадах висококваліфікованих фахівців у дослідницьких, проектних, конструкторських й т.п. установах і підрозділах підприємств і організацій.

Кафедра електронних обчислювальних машин і Науково-виробничий комплекс «Дніпротехтранс» мають багаторічний досвід сумісної роботи в освітній і науковій галузі. Фахівці «Дніпротехтранс» приймають участь в оновленні освітніх програм спеціальності «Комп'ютерна інженерія», наближенні матеріалів лекційних курсів до вимог практики. Науково-виробничий комплекс є базою практики студентів кафедри. Випускник аспірантури кафедри Гноєвий С. Н. працював над вирішенням задач мікроконтролерної діагностики транспортних засобів, аспірант кафедри Івашев

Д. В. під керівництвом доцента Герасимова В. В. працюють над вирішенням задач діагностики паливних систем засобів залізничного транспорту.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія» розроблена на високому науковому і освітньому рівні у відповідності зі стандартом вищої освіти даної спеціальності і відповідає сучасним тенденціям підготовки висококваліфікованих фахівців освітньо-наукового рівня спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

З повагою,

Директор

ТОВ «НВК «Дніпротехтранс»



Руслан Азаров