

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму “Комп’ютерні науки” підготовки фахівців вищої освіти за третім рівнем (доктор філософії) зі спеціальності 122 – “Комп’ютерні науки” галузі знань 12 – “Інформаційні технології” в Національному транспортному університеті

На сьогоднішній день актуальність підготовки фахівців з комп’ютерних наук обумовлена насамперед швидким розвитком інформаційних технологій у різних сферах господарської та економічної діяльності, зокрема у транспортній галузі України та світу. Потреба у таких фахівцях зростає з кожним днем.

Мета освітньо-наукової програми “Комп’ютерні науки” для підготовки фахівців вищої освіти за третім рівнем (доктор філософії) зі спеціальності 122 – “Комп’ютерні науки”, яка підготовлена в Національному транспортному університеті, повністю відповідає сучасним вимогам до докторів філософії за спеціальністю комп’ютерні науки. Вона полягає у здобутті аспірантами теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв’язання комплексних наукових проблем у галузі комп’ютерних наук та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

На протязі останніх років відбувається поетапне удосконалення даної освітньо-наукової програми для забезпечення її відповідності сучасному рівню ІТ та вимогам стейкхолдерів. Програмні результати навчання відповідають сучасним і перспективним потребам ринку праці для докторів філософії в галузі комп’ютерних наук.

Навчально-науковий Інститут прикладного системного аналізу НТУУ “Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського”, виступаючи стейкхолдером ОНП “Комп’ютерні науки”, може зробити такі висновки:

- освітня програма у повній мірі визначає вимоги до рівня вищої освіти докторів філософії зі спеціальності 122 – “Комп’ютерні науки”, містить широкий перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення;
- під час опанування дисциплін освітньої програми аспіранти використовують сучасні програмні засоби комп’ютерного моделювання та розробки інформаційних систем;
- після захисту дисертаційної роботи здобувачі наукового ступеня можуть працювати викладачами ЗВО, співробітниками наукових установ, керівниками ІТ-проектів, системними аналітиками та архітекторами інформаційних систем, фахівцями з комп’ютерного моделювання й системного аналізу тощо.

Таким чином, ОНП “Комп’ютерні науки”, що розроблена колективом викладачів кафедри інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету, на думку фахівців Навчально-наукового Інституту прикладного системного аналізу НТУУ “Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського”, може бути рекомендована для підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 – “Комп’ютерні науки”.

Директор ННПСА НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»
Д.ф.-м.н, професор



Павло Касьянов