

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

Підготовка кваліфікованих фахівців в галузі сучасних інформаційно-аналітичних технологій, розробки програмного забезпечення та інформаційних систем, які здатні розв'язувати комплексні прикладні наукові задачі та проблеми в рамках професійної дослідницько-інноваційної діяльності, є важливим та актуальним завданням.

Запропонована освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 – «Комп'ютерні науки», галузі знань 12 – «Інформаційні технології», яку розроблено та впроваджено на кафедрі Інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету, визначає конкретні вимоги до рівня освіти осіб, які планують навчатися за програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, обсяг кредитів, необхідних для виконання цієї програми, достатній набір компетентностей, а також очікувані результати навчання, якими повинен володіти здобувач наукового ступеня доктора філософії з комп'ютерних наук. Програма спрямована на підготовку фахівців, яких потребує сучасна ІТ-галузь і які володіють знаннями та навичками для розробки, реалізації та впровадження новітніх інформаційних технологій.

ОНП «Комп'ютерні науки» націлена на підготовку випускників, які здатні генерувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у рамках професійної та дослідницької діяльності, проводити наукові дослідження, результати яких зроблять суттєвий внесок у розвиток сучасних інформаційних технологій.

Навчальний план підготовки здобувачів зі спеціальності «Комп'ютерні науки» повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми. Дисципліни навчального плану відображають актуальні для галузі інформаційних технологій проблеми та у повній мірі забезпечують програмні результати навчання. Перелік та обсяг обов'язкових і вибіркових дисциплін, послідовність їх вивчення відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів і сприяють розв'язанню науково-практичних задач у процесі досліджень, забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

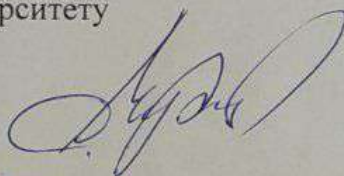
Методика використання навчальних комп'ютерних технологій на основі інтеграції сучасних вимог до ІТ-фахівця дозволяє здійснити цілеспрямований диференційований підхід до аспірантів, сформувати мотивацію та готовність аспірантів до широкого використання інтелектуальних інформаційних технологій у науковій та педагогічній діяльності. Авторами ОНП враховано

набутий як в Україні, так і закордоном досвід підготовки фахівців для галузі інформаційних технологій.

Інформаційне, навчально-методичне і матеріально-технічне забезпечення кафедри, що займається підготовкою докторів філософії зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки», відповідає діючим вимогам, має актуальний контент, базується на сучасних інформаційних технологіях.

Вважаю, що запропоновану ОНП можна рекомендувати для підготовки в Національному транспортному університеті фахівців вищої освіти за третім рівнем (доктор філософії) зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки».

Завідувач кафедри
моделювання складних систем
факультету комп'ютерних наук та кібернетики
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка,
доктор технічних наук



Дмитро ЧЕРНІЙ

