

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 в Україні на ринку праці існує суттєвий дефіцит висококваліфікованих фахівців у сфері інформаційно-управляючих технологій, розробки програмного забезпечення та інформаційних систем.

Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір фахівців, здатних розв'язувати комплексні науково-прикладні задачі та проблеми в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерних наук та інтелектуальних інформаційних технологій, є важливим та актуальним завданням, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань професійної практики.

Надана для рецензування освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 – «Комп'ютерні науки», галузі знань 12 – «Інформаційні технології», яка розроблена та впроваджена на кафедрі Інформаційних систем і технологій провідними викладачами-науковцями Національного транспортного університету, чітко визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть почати навчання за програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість 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. ОНП спрямована на підготовку лідерів IT-галузі завтрашнього дня, які володіють знаннями і навичками для створення новітніх інформаційних технологій.

Дисципліни навчального плану, які наведені в ОНП, відображають актуальні для галузі інформаційних технологій проблеми та забезпечують програмні результати навчання у повній мірі.

ОНП «Комп'ютерні науки» націлена на підготовку фахівців, які здатні продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у галузі професійної та дослідницької діяльності, а також мають досвід проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне і практичне значення у галузі інформаційних технологій, зокрема інформаційних технологій в транспортній галузі України.

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.

В цілому вважаю, що рецензовану освітньо-наукова програма повністю відповідає сучасним освітнім вимогам та основним положенням концепції освітньої галузі «Інформаційні технології» та може бути рекомендована для підготовки фахівців вищої освіти за третім рівнем (доктор філософії) зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки» в Національному транспортному університеті.

Завідувач відділу
теоретичної електротехніки та
діагностики електротехнічного обладнання
Інституту електродинаміки НАН України,
доктор технічних наук, с.н.с.

Євген ЗАЙЦЕВ

Підпис засвідчую
Вчений секретар ІЕД НАН України,



Олександр КОФТО