

## 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

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії зі спеціальності 122 – “Комп'ютерні науки” розроблена на кафедрі інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету у 2016 році з метою підготовки наукових фахівців з комп'ютерних наук.

Актуальність підготовки таких спеціалістів обумовлена в першу чергу швидкими темпами розвитку в Україні інформаційних технологій у різних сферах господарської діяльності, зокрема в транспортній галузі.

Освітньо-наукова програма визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ECTS, необхідних для досягнення мети цієї програми, а також очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 122 – “Комп'ютерні науки”.

Здобувачі наукового ступеня можуть працювати викладачами ЗВО та співробітниками наукових установ, системними аналітиками, архітекторами та керівниками ІТ-проектів зі створення інформаційних систем і розробки програмного забезпечення.

Специфіка програми полягає в спрямованості навчальних дисциплін на підготовку науково-педагогічних кадрів, які володіють не тільки базовими компетентностями, а також спеціальними фаховими компетентностями і навичками, що можуть бути використані в ІТ-секторі транспортної галузі. Окрім того, основний фокус ОНП визначається навичками здобувачів наукової освіти проводити науково-дослідну роботу на основі методів комп'ютерних наук та інформаційних технологій з використанням сучасних теорій і практик отримання, представлення, обробки, аналізу, передачі, зберігання даних в комп'ютерних системах при управлінні складними об'єктами та процесами, зокрема у транспортній галузі.

Основна зорієнтованість програми – науково-дослідницька, викладацька та практична професійна діяльність.

Аналіз програми свідчить про достатньо повне охоплення освітніми компонентами усіх можливих напрямів майбутньої професійної діяльності

випускників програми.

Під час реалізації освітньо-наукової програми рекомендується приділити особливу увагу підвищенню рівня обізнаності аспірантів щодо вимог професійних стандартів та нормативно-правових документів в галузі як інформаційних, так і транспортних технологій.

У цілому освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії зі спеціальності 122 – “Комп'ютерні науки”, що розроблена на кафедрі інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету, відповідає сучасному рівню і потребам транспортної галузі, зокрема ДП «ДержавтотрансНДІпроект» Міністерства інфраструктури України як потенційного роботодавця випускників за цією програмою.

Начальник центру оцінки відповідності колісних транспортних засобів та наукових досліджень систем технічного регулювання ДП «ДержавтотрансНДІпроект» Міністерства інфраструктури України, к.т.н.



К.С. Жаров