



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ

ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Перемоги, 56, м. Київ-57, 03680, тел. (044) 456-01-51, факс (044) 456-94-94

E-mail: ied@ied.org.ua

Код ЄДРПОУ 05417236

В І Д Г У К

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти (докторів філософії) за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" в Національному транспортному університеті

Освітня програма за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» орієнтована на професійну підготовку докторів філософії в галузі комп'ютерних наук та інформаційні технології. Актуальність підготовки фахівців викликана розробкою та імплементацією у життя суспільства "Проекту Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року" від 30 травня 2018 р. № 430-р, у відповідності до якого, впровадження та створення ефективної системи управління, не можливо без застосування новітніх інформаційних технологій та спеціалізованих інтелектуальних комп'ютеризованих систем аналізу даних, що забезпечуватимуть основу для розвитку та функціонального зростання національної транспортної системи України.

Отже, актуальність та необхідність підготовки фахівців за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» з урахуванням специфіки транспортній галузі України в Національному транспортному університеті не викликає сумнівів.

Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти (докторів філософії) розроблена в Національному транспортному університеті містить необхідні компетенції для фахівця, які забезпечуються поєднанням теоретичної та практичної підготовки та є складовими становлення особистості науковця з практичними навичками викладача, регламентує цілі навчання, очікувані результати, зміст, вимоги та технології реалізації освітнього процесу відповідно до зазначеної спеціальності.

До переваг даної освітньо-професійної програми слід віднести максимальне врахування вимог ІТ-галузі, відповідність міжнародним вимогам щодо спеціальності Computer Science та міжнародному стандарту з

комп'ютерної освіти Computing Curricula, що дозволяє забезпечити необхідні професійні компетенції при підготовці докторів філософії.

Варто відзначити, що є доцільним:

- під час реалізації освітньо-наукової програми слід підвищити рівень знань і відповідних навичок інтеграційного застосування вимог професійних стандартів та інших нормативних документів у галузі комп'ютерних наук, транспортно-дорожнього комплексу галузі України;

- забезпечити можливість, практичної реалізації компетентностей, здобутих при вивченні освітніх компонент навчального плану, поєднуючи освітню, наукову та педагогічну діяльність здобувачів під час стажування, виконання інноваційних, міжнародних проектів у галузі інформаційних технологій.

В цілому, вважаю, що освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти (докторів філософії) за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" розроблена в Національному транспортному університеті є актуальною, відповідає характеристиці освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії, які володітимуть необхідними компетентностями у галузі інформаційних технологій для подальшої наукової діяльності з урахуванням сучасних потреб транспортної галузі України, міжнародним вимогам до спеціальності Computer Science, дозволяє здійснювати якісну підготовку докторів філософії, які володітимуть необхідними компетентностями у галузі інформаційних технологій для подальшої наукової діяльності та може бути рекомендована для підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки".

Заступник директора

ІЕД НАН України з наукової роботи,

Д.Т.Н., С.Н.С.



Ігор БЛІНОВ