

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»  
третього рівня вищої освіти  
(на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії)  
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки,  
розроблену кафедрою комп'ютерних наук та системного аналізу  
Черкаського державного технологічного університету

Враховуючи сучасний стан розвитку інформаційних технологій, забезпечення їх інтеграції та взаємодії сьогодні розглядається на рівні, який має високий рівень наукової абстракції – рівень хмарних технологій, віртуалізації, програмно-визначених мереж та систем штучного інтелекту.

Саме спеціальність 122 Комп'ютерні науки робить акцент на комплексному розгляді та забезпеченні інтеграції та інформаційної взаємодії усієї сукупності інформаційних технологій на рівні високої наукової абстракції.

Тому підготовка докторів філософії з комп'ютерних наук, які володіють науковими, дослідницькими та інноваційними компетентностями, необхідними та достатніми для самостійного продукування нових наукових ідей, вирішення комплексних задач і проблем в комп'ютерних науках, є вкрай необхідним та актуальним завданням закладів вищої освіти (ЗВО) країни для забезпечення конкурентоспроможності випускників на вітчизняному та закордонному ринках високоінтелектуальної праці.

Представлена освітньо-наукова програма (ОНП) спрямована на підготовку висококваліфікованих наукових фахівців в галузі комп'ютерних наук, здатних вирішувати комплексні проблеми в сфері цифрових технологій (за допомогою сучасних інструментів та засобів), проводити оригінальні самостійні наукові дослідження, презентувати їх результати та здійснювати науково-педагогічну діяльність.

Тісна співпраця з підготовки наукових кадрів кафедри комп'ютерних наук та системного аналізу (КН та СА) ЧДТУ з кафедрами інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки, інформаційних систем і технологій факультету транспортних та інформаційних технологій Національного транспортного університету (НТУ) почалася завдяки розвитку наукової школи д.т.н., професора Тимченка А.А., який був членом спеціалізованої вченої ради Д26.059.01 НТУ зі спеціальності 05.13.06 з початку її заснування. Зокрема, в цій раді була захищена моя докторська дисертація, науковим консультантом якої був професор Тимченко А.А.

Гарант освітньої програми «Комп'ютерні науки» д.т.н., професор Данченко О.Б. також є членом спеціалізованої вченої ради Д26.059.01 НТУ.

За останні роки завдяки наполегливій праці провідних науковців кафедри КН та СА ЧДТУ професорів Тимченка А.А., Теслі Ю.М., Данченко О.Б. захистили кандидатські дисертації в спеціалізованій вченій раді ЧДТУ зі спеціальності 05.13.06: Оксамитна Л.П., Донець О.М.,

Олейнікова Т.Ю., Ланських Є.В., Савельєва Т.В., Мисник Л.Д., Ночевнов Д.П., Підгорний М.В., Дяченко П.В., Бойко В.В., Заспа Г.О. Більшість зазначених науковців наразі є співробітниками кафедри КН та СА та інших кафедр ЧДТУ.

На мою думку, основою успішного функціонування аспірантури ЧДТУ за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології, а, як наслідок, і підготовки докторів філософії за освітньою програмою «Комп'ютерні науки» полягає в створенні на кафедрі КН та СА наукової школи професора Тимченка А.А. та подальшому її розвитку професорами Теслею Ю.М., Триусом Ю.В., Данченко О.Б. Признанням наукового потенціалу за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки є спеціалізована вчена рада Д 73.052.04 ЧДТУ, членом якої я являюсь.

В ОНП представлено предмети фундаментального та професійного спрямування, поглиблене вивчення професійної англійської мови, а також дисциплін загальнонаукових компетенцій. Викладання навчальних дисциплін зі спеціальності забезпечують своїми авторськими курсами професори Данченко О.Б., Тесля Ю.М., Триус Ю.В. Програмні результати ОНП пов'язані з формуванням у здобувачів освітньо-наукового рівня «доктор філософії» загальних та фахових компетенцій.

На мою думку, представлена ОНП «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам до програм третього рівня вищої освіти і забезпечує якісну підготовку докторів філософії в ЧДТУ за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки.

Завідувач кафедри інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки  
Національного транспортного університету, доктор технічних наук, професор

А.Н. Аль-Амморі

