

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» (доктор філософії з комп'ютерних наук)

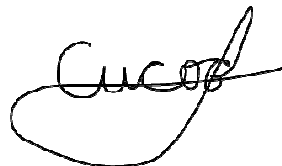
У даний час очевидною є зростаюча роль систем хмарних обчислень у вирішенні практичних задач в різних предметних областях. Багато подібних задач у даний час вирішуються традиційними методами сервеної інфраструктури. Поряд з цим, останнім часом в наукових дослідженнях отримано значимі результати у вирішенні практичних задач з використанням хмарних технологій в порівнянні з к, що є актуальним для підвищення ефективності реалізації прикладних систем та технологій, а також дозволяє оптимізувати терміни розробки та проектування. Разом з тим, стрімкий розвиток інтелектуальних інформаційних технологій зумовлює необхідність у кваліфікованих фахівцях, здатних до постійного розвитку та самореалізації. Національний транспортний університет, а саме кафедра інформаційних систем і технологій має досвід, кадровий потенціал та відповідну базу для підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Структура освітньо-наукової програми «Комп'ютерні науки» передбачає ґрунтовну дослідницьку підготовку із інтегрованим застосуванням інформаційних технологій, систем та засобів хмарних обчислень, для вирішення актуальних задач комп'ютерних наук, в тому числі із врахуванням особливостей та потреб ІТ-галузі, а також оволодіння загальними та фаховими компетентностями для вирішення комплексних проблем в професійній та дослідницько-інноваційній діяльності.

Найбільш важливими для мене як здобувача за освітньо-науковою програмою «Комп'ютерні науки» є компетентності та програмні результати навчання, а також зміст навчальних дисциплін. За моєю пропозицією в останній редакції освітньо-наукової програми (2021 р.) у робочу програму навчальної дисципліни «Хмарні технології як засіб наукових досліджень» внесено тематику, що розкриває основні принципи використання хмарних технологій на основі Microsoft Azure. На думку аспірантів, які використовують хмарні технології в своїх дослідженнях, це дозволить набути знань та досвіду програмно-апаратної реалізації додатків з застосуванням хмарних технологій, а також розширити знання про сучасні тренди розробки хмарних додатків, що сприятиме професійному розвитку.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Аспірант НТУ



Ілля СИСОЄВ