

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«АЛЬТСОЛЮШЕН»



ЄДРПОУ: 42137951  
Платник єдиного податку 3 групи, без ПДВ

Поточний рахунок:  
IBAN UA463510050000026003878837672  
Відкрито: ПАТ "УкрСіббанк", МФО 351005

Юридична адреса:  
04050, м. Київ, вул. Юрія Іллєнка  
будинок 12

Email: office@altsolution.net  
Телефон: +380 50 615-98-18

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню-наукову програму «Комп'ютерні науки»  
третього (освітньо -наукового) рівня вищої освіти  
зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки,  
підготовленою кафедрою комп'ютерних наук та інженерії  
Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля (м. Київ)

Освітньо-наукова програма (ОНП) третього рівня вищої освіти зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки, що реалізується на кафедрі комп'ютерних наук та інженерії Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля, представляє собою систему навчально-методичних документів, які базується на новітніх технологіях досліджень у галузі комп'ютерних наук та інженерії та визначає систему оцінки якості навчання випускників.

Мета даної ОНП – підготовка фахівців, здатних застосувати математичні основи, розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі комп'ютерних наук або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів комп'ютерних наук, інформаційних технологій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Отримання наукового ступеня «Доктор філософії» надає реальну можливість здобувача брати участь в наукових дослідженнях на базі вітчизняних і закордонних установ, проведенні викладацької та професійної діяльності.

Основний фокус ОНП та спеціалізації сконцентровано на дослідженні і розробленні сучасних моделей, методів, алгоритмів, технологій, процесів та способів отримання, представлення, обробки, аналізу, передачі, зберігання даних в інформаційних системах з метою їх систематизації та удосконалення,





що дозволить розв'язувати складні науково-практичні завдання та проблеми інформаційних технологій.

Професійна діяльність, як фахівця з комп'ютерних наук, надає можливість випускникам займати посади спеціалістів у навчальних закладах, науково-дослідних, проектно-конструкторських, виробничих, державних та приватних підприємствах (фахівці ІТ-підрозділів або ІТ-підприємств).

Загальні компетентності, отримані під час навчання, згідно даної ОНП, дозволять отримати здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу інформації, розуміння предметної області та професії, пошук, оброблення та аналіз інформації з різних джерел.

Фахові компетентності спеціальності передбачають отримання випускником знань щодо принципів функціонування та технології віртуалізації серверних систем, хмарних технологій обчислень, особливостей та характерних ознак хостингу веб-ресурсів, оренди віртуальних приватних машин, концепції комп'ютерної реалізації моделей предмету дослідження на основі різноманітних методів обробки інформації.

Серед узагальнених результатів навчання слід відмітити здатність формулювати та вирішувати науково-дослідницькі завдання, оброблювати та систематизувати інформацію та формулювати висновки, демонструвати знання систем хмарних обчислень, архітектури та стандартів комунікаційних засобів розподілених обчислень тощо.

ОНП має високий рівень науково-дослідної та практичної підготовки та відповідає основним вимогам стандарту у поєднанні з вивченням основних навчальних компонент, що мають логічну послідовність.

Оцінка основних складових ОНП третього рівня вищої освіти зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки і інформаційні технології дозволяє зробити висновок про високий рівень якості навчання і достатній рівень методичного забезпечення.

Директор

