

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»
ТРЕТЬОГО (ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ
F ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ F3 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ
«ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА»

Компанія ЕРАМ є найбільшою та найвідомішою ІТ-компанією України. Вона впевнено очолює різні рейтинги за кількістю та якістю фахівців, які співпрацюють з компанією (це більше 14 тис. фахівців). В той же час, в останні роки спостерігається тренд збільшення кількості та складності проєктів, до яких долучаються фахівці компанії, що в свою чергу збільшує попит компанії на підготовку якісних фахівців – науковців. Рішення цього завдання компанія бачить у активізації співпраці з навчальними закладами. З цього погляду підготовка якісних фахівців в інституті комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна є актуальним завданням, що потребує тісної співпраці колективу університету та компанії.

Можливості інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту та Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна у підготовці якісних фахівців підкреслюються наявністю висококваліфікованого викладацького складу, серед яких можливо окремо виділити:

6 викладачів, що мають фаховий досвід співробітництва з провідними ІТ-компаніями або стартапами;

11 викладачів, що пройшли стажування у провідних ІТ-компаніях, та отримали відповідні сертифікати;

4 викладачів є сертифікованими фахівцями таких компаній як Microsoft, Google, Cisco, Oracle, AWS.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна має відповідний досвід, розуміння культури інновацій, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання завдання підготовки ІТ-фахівців за обраним фокусом.

Проаналізувавши структуру програми та освітні компоненти, можна відзначити таке:

структура програми відповідає вимогам стандарту освіти у рамках спеціальності F3 Комп'ютерні науки;

структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти пройшла спільну верифікацію представниками інституту та спеціалістами компанії ЕРАМ;

крім основних, стандартних форм навчання (лекції, практичні та лабораторні роботи, самостійна робота та ін.) у структурі програми передбачені інноваційні форми навчання, такі як Blended Learning, Case Study, Project-Based Learning, дуальна освіта та корпоративні програми.

Позитивною стороною освітньо-наукової програми є те що її розробка виконувалась співробітниками університету у співпраці з фахівцями компанії та ІТ-співтовариства:

зміст робочих програм та силабусів навчальних компонент «Концептуальні моделі, архітектури та технології проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем» та «Теорія обчислень і програмування» було верифіковано фахівцями компанії ЕРАМ;

побажання фахівців компанії щодо структурної та змістовної складових ОНП враховані та реалізовані у відповідних пунктах ОНП «Вибіркові компоненти ОП».

Висновки:

Зважаючи на позитивний досвід університету у підготовці фахівців, серед яких декілька осіб на поточний момент співпрацюють з компанією ЕРАМ та спираючись на результати рецензування вважаємо, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузь знань 7 Інформаційні технології спеціальність 73 Комп'ютерні науки «Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна» відповідає сучасним вимогам підготовки ІТ-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Генеральний директор
ТОВ «ЕРАМ СИСТЕМЗ»



Надія БАБЕЙКО