

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ»
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 – КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Компанія ЕРАМ є найбільшою та найвідомішою ІТ-компанією України. Вона впевнено очолює різні рейтинги за кількістю та якістю фахівців, які співпрацюють з компанією (понад 14 тис. фахівців). В той же час, в останні роки спостерігається тренд збільшення кількості та складності проектів, до яких долучаються фахівці компанії, що в свою чергу збільшує попит компанії на підготовку якісних фахівців. Рішення цього завдання компанія бачить у активній співпраці з навчальними закладами. З цього погляду підготовка якісних фахівців на кафедрі програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» є актуальним завданням, що потребує тісної співпраці університету та компанії.

Можливості кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління та Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» у підготовці якісних фахівців підкреслюються наявністю висококваліфікованого викладацького складу, серед яких можливо окремо виділити:

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

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

5 викладачів є сертифікованими фахівцями таких компаній як Microsoft, Cisco.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» 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 122 – Комп'ютерні науки;

структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти пройшла спільну верифікацію представниками кафедри та спеціалістами компанії ЕРАМ, що зафіксовано у відповідному протоколі №5 вченої ради навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій НТУ «ХПІ» від 25.04.2023 р.;

крім основних, стандартних форм навчання (лекції, практичні та лабораторні роботи, самостійна робота та ін.) у структурі програми передбачена проектна форма навчання у лабораторії «Інноваційний кампус» НТУ «ХПІ».

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

зміст робочих програм та силабусів було верифіковано фахівцями компанії ЕРАМ, що зафіксовано у протоколі вченої ради навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій НТУ «ХПІ» від 25.04.2023 р.

Висновки:

Зважаючи на позитивний досвід університету у підготовці фахівців, серед яких більш 20 осіб на поточний момент співпрацюють з компанією ЕРАМ та спираючись на результати рецензування вважаємо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» відповідає сучасним вимогам підготовки ІТ-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Генеральний директор
ТОВ «ЕРАМ СИСТЕМСЗ»



Сергій РОЖОК