

**РЕЦЕНЗІЯ  
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ  
«СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І УПРАВЛІННЯ»  
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА НАУКА ПРО ДАНІ»  
«НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ "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 системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій «Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"» є актуальним завданням, що потребує тісної співпраці університету та компанії.

Можливості кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій та «Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"» у підготовці якісних фахівців підкреслюються наявністю висококваліфікованого викладацького складу, серед яких можливо окремо виділити:

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

5 викладача, що пройшли стажування у провідних ІТ-компаніях, та отримали відповідні сертифікати;

2 викладачів є сертифікованими фахівцями таких компаній Google.

Університет 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 «Системний аналіз та наука про дані»;

структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти пройшла спільну верифікацію представниками кафедри 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 самостійне та групове проектне навчання з дотриманням принципу peer-to-peer.

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 навчальних компонент було верифіковано фахівцями компанії ЕРАМ;

побажання фахівців компанії щодо структурної та змістовної складових ОПП враховані та реалізовані у відповідних пунктах переліку освітніх компонент освітньо-професійної програми.

Висновки:

Зважаючи на позитивний досвід університету у підготовці фахівців, серед яких декілька студентів на поточний момент співпрацюють з компанією ЕРАМ та спираючись на результати рецензування вважаємо, що освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «Системний аналіз та наука про дані» «Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"» відповідає сучасним вимогам підготовки ІТ-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Заступник генерального директора  
ТОВ «ЕРАМ СИСТЕМЗ»



Надія БАБЕЙКО