

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
«СУЧАСНЕ ПРОГРАМУВАННЯ, МОБІЛЬНІ ПРИСТРОЇ ТА КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ»
ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «І23-КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»
«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-магістрів. Рішення цього завдання компанія бачить у активній співпраці з навчальними закладами. З цього погляду підготовка якісних фахівців на кафедрі комп'ютерної інженерії та програмування «Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"» є актуальним завданням, що потребує тісної співпраці університету та компанії.

Можливості кафедри комп'ютерної інженерії та програмування та «Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"» у підготовці якісних фахівців підкреслюються наявністю висококваліфікованого викладацького складу, серед яких можливо окремо виділити:

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

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

2 викладачів є сертифікованими фахівцями таких компаній Cisco, AWS.

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 «І23-Комп'ютерна інженерія»;

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 (співпраця на рівних), гейміфікація.

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 ОНП враховані та реалізовані у відповідних пунктах переліку освітніх компонент освітньо-наукової програми.

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-наукова програма «Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «123-Комп'ютерна інженерія» «Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут» відповідає сучасним вимогам підготовки ІТ-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Заступник генерального директора
ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»



Надія БАБЕЙКО