

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ»
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 121 – ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
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:

структурна програми відповідає вимогам стандарту освіти у рамках спеціальності 121 – Інженерія програмного забезпечення;

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.) структура програми містить елементи дуальної форми навчання.

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

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 «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» відповідає сучасним вимогам підготовки IT-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Генеральний директор
ТОВ “ЕПАМ СИСТЕМЗ”



Сергій РОЖОК