

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ»
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»
НАЦІОНАЛЬНОГО АЕРОКОСМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМ. М.Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ 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 комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки факультету радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» є актуальним завданням, що потребує тісної співпраці університету та компанії.

Можливості кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки та Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» 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;

6 викладачів є сертифікованими фахівцями таких компаній як Microsoft, Cisco, AWS.

Декілька викладачів мають практичний досвід співпраці з провідними ІТ-компаніями, та отримали відповідні сертифікати за напрямками DevOps, тестування і QA, розроблення і верифікація вбудованих систем, аналітика великих даних, тощо.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» 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 «123 Комп'ютерна інженерія»;

структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти пройшла спільну верифікацію представниками кафедри та спеціалістами компанії ЕРАМ, що зафіксовано у відповідному протоколі засідання кафедри від 29.09.2022 № 2;

крім основних, стандартних форм навчання (лекції, практичні та лабораторні роботи, самостійна робота та ін.) у структурі програми передбачені інноваційні форми навчання, такі як: сумісні з провідними фахівцями ІТ-індустрії технічні та науково-технічні семінари, міні-стартапи, інтенсивни практики у вигляді хакатонів, тощо.

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

побажання фахівців компанії щодо структурної та змістовної складових ОПП враховані та реалізовані у відповідних пунктах 3.1, 3.2.

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 системи та мережі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «123 Комп'ютерна інженерія» Національного Аерокосмічного Університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський Авіаційний Інститут» відповідає сучасним вимогам підготовки ІТ-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Генеральний директор
ТОВ «ЕРАМ СИСТЕМЗ»



Сергій РОЖОК