

СПІВПРАЦЯ УНІВЕРСИТЕТУ З ІТ БІЗНЕСОМ В МЕЖАХ МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТІВ ЯК ОСНОВА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ІТ ОСВІТИ

В умовах високих темпів розвитку інформаційних технологій (ІТ) та необхідності постійної модернізації освітніх програм лише тісна співпраця з ІТ компаніями дозволяє університетам забезпечувати конкурентоспроможність випускників ІТ факультетів на ринку праці. Розглянемо механізми забезпечення якості освіти ІТ фахівців в межах такої співпраці на прикладі Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця (ХНЕУ).

Історія співпраці між ХНЕУ ім. С. Кузнеця та українським ІТ бізнесом налічує декілька десятиріч років, однак суттєвим стимулом для якісно нового етапу співпраці стали міжнародні грантові проекти що фінансуються в рамках програм ERASMUS+ та Horizon 2020 та, в більшості, передбачають залучення місцевого бізнесу до проектної діяльності.

Безперервну взаємодію з ІТ компаніями та активне залучення роботодавців до процесу розробки освітніх програм передбачає проект MASTIS ERASMUS+ «Створення сучасної магістерської програми в галузі інформаційних систем (ІС)», мета якого – модернізація магістерської програми в галузі ІС відповідно до змін на світовому ринку праці та в освітньому просторі, збільшення здатності випускників до працевлаштування завдяки залученню роботодавців до процесу розробки профілю компетентностей та навчальних програм [1].

В рамках проекту MASTIS представники ІТ бізнесу та інші роботодавці найбільш активно залучалися на таких етапах:

- аналіз вимог стейкхолдерів до магістрів і перегляд поточного профілю компетентностей та навчальних програм в області ІС;
- розроблення та постійна ревізія нової компетентнісно-орієнтованої навчальної програми;
- пілотне впровадження модернізованої навчальної програми (залучення ІТ фахівців в навчальний процес);
- організація та підтримка факультативних заходів для студентів, таких як: конкурси та олімпіади, відкриті лекції, ІТ дискусії (IT talk, Open IT) тощо.

В межах проекту MASTIS загалом в Україні декілька десятків компаній-роботодавців взяли участь в опитуваннях та дискусіях щодо побудови системи компетентностей магістра з ІС. В Харкові команда ХНЕУ ім. С. Кузнеця залучила в цей

процес найбільш провідні ІТ компанії, такі як Sigma Software, Telesens, NIX Solutions, GlobalLogic, SoftPro, Akvelon, EPAM, IC-Rarus Kharkiv, Kharkiv IT Cluster (громадська організація, яка об'єднує провідні ІТ-компанії, місцеву владу і вищі навчальні заклади для впровадження комплексних змін в ІТ-екосистемі Харкова) та інші.

Іншим прикладом ефективної взаємодії освіти та ІТ бізнесу є кооперація ХНЕУ ім. С. Кузнеця з Kharkiv IT Cluster, компаніями NIX Solutions та EPAM в межах проекту EQUAL-IST «Планування гендерної рівності в наукових дослідженнях у галузі комп'ютерних наук та ІТ» [2], який фінансується ЄС у межах програми HORIZON2020 та має на меті впровадження структурних змін для підвищення гендерної рівності в університетах, що займаються освітою та дослідженнями в галузі ІТ. Проект передбачає регулярні заходи, спрямовані на створення позитивного іміджу жінок в ІТ сфері та розвиток їх кар'єрних можливостей. Саме тому співпраця з ІТ бізнесом є запорукою успішного виконання завдань цього проекту. В межах цього проекту в регулярний навчальний процес були вбудовані лекції та семінари зовнішніх лекторок (успішних жінок в галузі ІТ) та випускниць, які зробили успішну ІТ-кар'єру; проводяться заходи, спрямовані на пропагування ІТ-кар'єри серед абітурієнок; було розпочато спільний проект Kharkiv IT Cluster та ХНЕУ ім. С. Кузнеця «Girls2IT», присвячений лідерству і кар'єрним можливостям жінок в ІТ-бізнесі.

Досвід ХНЕУ ім. С. Кузнеця доводить, що тісна безперервна співпраця з ІТ бізнесом є взаємовигідною, оскільки дозволяє університетам суттєво підвищити здатність до працевлаштування випускників, впровадити практичну складову в освітній процес, збільшити мотивацію студентів, а бізнесу – не лише просувати свої компанії як привабливих роботодавців і залучати нових співробітників, а й безпосередньо впливати на якість підготовки фахівців та зміст освітніх програм.

Список літератури

1. Про проект MASTIS [Електронний ресурс] / Офіційний сайт проекту MASTIS. – Режим доступу: <https://mastis.pro/>.
2. Про проект EQUAL-IST [Електронний ресурс] / Офіційний сайт проекту EQUAL-IST. – Режим доступу: <https://equal-ist.eu/overview/>.