

МОЖЛИВОСТІ ДУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТИ В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Яковенко К.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

В роботі розглянуто проект з впровадження дуальної системи освіти, який здійснюється на кафедрі програмної інженерії та інформаційних технологій управління НТУ «ХПІ». Дуальна система освіти передбачає поєднання теоретичної підготовки фахівців на базі вищого навчального закладу з практичною підготовкою на базі галузевого підприємства.

Використання такого підходу у межах магістратури спеціалізацій з інформаційних технологій має на меті підвищення якості підготовки фахівців на основі взаємодії ВНЗ з компаніями-роботодавцями. Необхідність цього зумовлена наступними чинниками:

- зростання потреби в ІТ-фахівцях, викликане підвищенням важливості ІТ-сектора в економічному розвитку держави.
- розрив між вимогами роботодавців та рівнем підготовки випускників;
- недостатній рівень практичної підготовки фахівців з боку вишів.

Проект спрямований на реалізацію дуальної системи освіти при підготовці магістрів ІТ-спеціальностей. Суть дуальної системи полягає в такій організації навчального процесу, коли теоретична підготовка здійснюється на профільних кафедрах вищих навчальних закладів, а практична частина реалізується в рамках робочого процесу на підприємствах.

Проект складається з 2-х складових:

1. Підготовка до дуальної системи освіти на старших курсах (активна взаємодія з ІТ-фірмами, корекція навчальних планів і реалізація додаткових курсів, адаптація випускників до вимог фірм-роботодавців).

2. Реалізація магістерських програм на основі дуальної системи освіти, яка дозволяє поєднувати фундаментальну теоретичну підготовку з роботою в ІТ-компанії.

Від впровадження цього проекту можна очікувати наступних результатів:

- підвищення якості підготовки ІТ-фахівців за рахунок забезпечення практичної підготовки, поєднаної з фундаментальною теоретичною базою;
- підтвердження конкурентоспроможності випускника кафедри на ринку праці;
- можливість тиражування даного проекту з підготовки фахівців на інші виші Харкова і України;
- залучення додаткових ІТ-проектів і інвестицій в ІТ-галузь за рахунок підвищення рівня підготовки фахівців.

Таким чином, вдала реалізація проекту з впровадження дуальної системи не тільки підвищить рівень підготовки фахівців з інформаційних технологій, але й забезпечить розвиток ІТ-індустрії міста за рахунок залучення нових кваліфікованих кадрів.