

Представники ІТ-індустрії та вищих навчальних закладів обговорили розвиток ІТ-освіти

17 грудня 2015 р. у Великій конференц-залі Національної академії наук України відбулася III Міжнародна конференція «Синергія: ІТ освіта та ІТ індустрія», у якій взяли участь заступник міністра освіти і науки – керівник апарату О. Дерев'янка, народні депутати, керівники провідних університетів, представники найбільших в Україні та Східній Європі ІТ-компаній, національні та міжнародні експерти з питань розвитку ІТ освіти.

Учасники заходу обговорили питання створення механізмів визначення та вирішення кадрових проблем ІТ галузі, зокрема, щодо визначення відповідності рівня кваліфікації випускників потребам індустрії, підвищення інтересу молоді до ІТ-спеціальностей та вдосконалення процесу підготовки фахівців у сфері ІТ.

О. Дерев'янка підкреслив важливість імплементації нового Закону України «Про вищу освіту» для розвитку потенціалу вищих навчальних закладів. Як зазначив заступник міністра, Закон надає можливість університетам розпоряджатися власними коштами поза системою Держказначейства, а отже розвивати наукові проекти і співпрацювати з бізнесом. Сьогодні також втілюється в життя постанова про скасування типових штатних розписів для вищих навчальних закладів. Тепер вищі навчальні заклади самі, без втручання, вирішуватимуть кадрові питання.

На думку заступника міністра, великий прорив у вищій освіті може здійснити зміна системи фінансування університетів, відмова від старої – держзамовлення, та перехід на контрактне фінансування. «Держава, в особі Міністерства освіти і науки, висуває певні вимоги до університету й укладає з навчальним закладом індивідуальний контракт. Вищий навчальний заклад самостійно обирає, на які освітні програми скеровувати ці кошти і яких спеціалістів готувати», – пояснив О. Дерев'янка.

Заступник голови Комітету ВР України з питань науки і освіти О. Співаковський зазначив, що для вирішення проблем підготовки ІТ-фахівців профільна кафедра університету повинна мати третину викладачів, на яких тримається система фундаментальної підготовки, а також у її складі обов'язково повинні бути фахівці, які досконало володіють сучасними ІТ-технологіями. Це дасть можливість різним студентам надати індивідуальну траєкторію навчання. За словами народного депутата, для підтримки компетенції студентів потрібно запрошувати викладати спеціальні курси ІТ-спеціалістів компаній – колишніх випускників. Також для успіху в навчанні студентів необхідна підтримка їх практичної діяльності, мобільності викладачів, взаємодії кафедри та ІТ-компанії. «Ми повинні розглядати процес навчання студента, як процес його власної капіталізації. Його успіх – це успіх кафедри й університету. Якщо ми будемо працювати зі студентами як з

партнерами, ми створимо людський капітал високої вартості», – наголосив О. Співаковський.

Президент компанії Miratech М. Роєнко підкреслив значення взаємодії бізнесу та університетської науки в розвитку ІТ-індустрії. За його словами, участь у європейській програмі «Горизонт 2020» надає нові можливості для університетської науки і бізнесу. «Сьогодні бізнес та наука можуть зробити в цьому напрямку прорив. Якщо за останні 15 років вдалося побудувати багатомільярдну експортну індустрію, то сьогодні є можливості капіталізувати науку та вийти на європейські ринки. На цьому треба зосередитися зусилля сьогодні», – вважає М. Роєнко.

Народний депутат України О. Скрипник звернув увагу учасників на взаємодію Міністерства освіти і науки з суспільством, а також розуміння відомством потреб ІТ-освіти. «Міністерство прислухається до всіх представників, готове до співпраці. Є розуміння того, що потрібно повернути програмування в ті школи, які матимуть спеціалізацію з інформаційних технологій», – повідомив народний депутат. О. Скрипник також зазначив, що сьогодні залишається актуальним питання підвищення рівня викладання в університетах.

Ректор Вінницького національного технічного університету В. Грабко зауважив, що існує попит на ІТ-спеціальності. У той самий час є проблема рівня підготовки випускників шкіл, а викладацький склад старшого віку в університетах не володіє повною мірою сучасними технологіями. Крім того, у технічних університетах через низьку зарплату є проблема з молодими викладачами. А останнім часом талановиті випускники одразу йдуть працювати в бізнес, а не хочуть вступати в аспірантуру.

За словами ректора, у вищих навчальних закладах також не вистачає сучасного обладнання та програмного забезпечення, відсутні засоби навчання, ліцензоване програмне забезпечення. На його думку, ІТ-галузь повинна займати високий щабель у державі. Для цього потрібно створювати відповідні структури, які будуть займатися дітьми зі здібностями з раннього дитинства, запроваджувати системи бонусів і стипендій. «Якщо говорити про державницький підхід, то ми повинні розвивати виробництво в усіх галузях, але ІТ-технології повинні проникати в будь-яку сферу нашої діяльності», – підбив підсумки ректор Вінницького національного технічного університету.

Слід зазначити, що мета конференції – створити дієву платформу для діалогу і стратегічного співробітництва між керівниками державних органів, вітчизняних та закордонних вищих навчальних закладів і провідних ІТ компаній.

Організувала захід Асоціація «Інформаційні технології України».

Організатори заходу переконані, що проведення конференції сприятиме поширенню кращого світового досвіду щодо розвитку ІТ освіти та її складових,

консолідації пропозицій всіх учасників ринку, а також сприятиме налагодженню відносин у даній сфері та об'єднанню зусиль між всіма учасниками освітнього процесу *(Представники ІТ-індустрії та вищих навчальних закладів обговорили розвиток ІТ- освіти // Міністерство освіти і науки України (<http://g.ua/N17C>). – 2015. – 18.12).*