

Між традыцыйнай адукацыяй і рэальным сектарам

Супрацоўніцтва ўтвэрсітэтаў з прадпрыемствамі рэальнага сектара дазваляе вырашаць вельмі многія задачы. Адна з найважнейшых — далучэнне да інавацый як будучых спецыялістаў, так і выкладчыкаў. У ІТ-адукацыі такое ўзаемадзеянне развіваецца найбольш плённа. Расказвае дэкан факультэта прыкладной матэматыкі і інфарматыкі намеснік першага прарэктара па адукацыйных інавацыях і інфармацыйных тэхналогіях **БДУ П.А.МАНДРЫК**:

- Некаторы разрыў паміж патрабаваннямі рэальнага сектара і адукацыяй, вядома, існуе. І праблема натуральная, перш за ўсё з-за імклівага развіцця інфармацыйна-камунікацыйных тэхналогій, старэння выкладчыкаў, істотнага адрознення ў аплаце працы спецыялістаў ІТ-галіны і ІТ-адукацыі, адсутнасці ў многіх выкладчыкаў вопыту удзелу ў рэальных праектах. Каб стрымліваць павелічэнне гэтага разрыву, даводзіцца прыкладаць вельмі вялікія намаганні, накіраваныя на ўмацаванне сувязей з прадпрыемствамі ІТ-галіны і аб'яднанне намаганняў у справе падрыхтоўкі спецыялістаў.

У якасці прыкладу плённага супрацоўніцтва магу спыніцца на ўзаемадзеянні БДУ і ІВА. Гэта надзейны партнёр універсітэта, які добра разумее праблемы і задачы адукацыі, забяспечвае пастаянную шматпланавую падтрымку.

Мы вельмі цэнім, напрыклад, дваццацігадовую падтрымку студэнцкага алімпійскага руху, дапамогу ў арганізацыі і правядзенні навукова-адукацыйных семінараў і канферэнцый, рэгулярны ўдзел ва ўмацаванні матэрыяльна-тэхнічнай базы для суправаджэння вучэбнага працэсу.

У гэты час прыярытэтным напрамкам у нашым супрацоўніцтве з ІВА выбрана падрыхтоўка па карпаратыўнай сістэме кіравання SAP ERP і сістэмах бізнес-аналізу ў асяроддзі COGNOS і SPSS. У Цэнтры кампетэнцый па інфармацыйных тэхналогіях БДУ на базе ФПМІ для студэнтаў і выкладчыкаў універсітэта сумесна са спецыялістамі ІВА праводзяцца лекцыі, семінары і лабараторныя заняткі па вучэбных курсах "Распрацоўка праграм на SAP ABAP", "Бізнес-аналіз у асяроддзі COGNOS TM1", "Асновы работы з SPSS Modeler", "Бізнес-аналіз у асяроддзі COGNOS BI".

Прычым галоўнай задачай навучання выкладчыкаў БДУ з'яўляецца іх прафесійная падрыхтоўка ў галіне інавацыйных інфармацыйных тэхналогій і найноўшага праграмнага забеспячэння ад вядучых сусветных вендараў, што ў далейшым дазволіць ім выкарыстоўваць гэтыя веды для выкладання на сучасным узроўні.

Галоўная задача навучання выкладчыкаў у Цэнтры кампетэнцый па Інфармацыйных тэхналогіях БДУ — іх прафесійная падрыхтоўка ў галіне інавацыйных інфармацыйных тэхналогій і найноўшага праграмнага забеспячэння ад вядучых сусветных вендараў, што ў далейшым дазволіць ім выкарыстоўваць гэтыя веды для выкладання на сучасным узроўні.

Нашы сумесныя праграмы адкрыты для ўсіх студэнтаў і выкладчыкаў любога ўніверсітэта краіны. Дзясяткі і сотні студэнтаў і ІТ-спецыялістаў пастаянна праглядаюць сайт ІВА ў пошуках прапановы аб удзеле ў навучальных трэнінгах і семінарах. Дык вось, добрым прыкладам такога адкрытага курса з'яўляецца курс SAP TERP10 "Інтэграцыя бізнес-працэсаў", які чытаецца для студэнтаў і выкладчыкаў устаноў вышэйшай адукацыі ў межах праграмы "Універсітэцкі альянс SAP". Варта адзначыць, што заняткі вядуць выкладчыкі ФПМІ БДУ, якія прайшлі навучанне ў Акадэмічным цэнтры кампетэнцый SAP пры падтрымцы ІВА і паспяхова здалі сертыфікацыйны тэст.

Для разумення маштабу той падтрымкі, якую мы атрымліваем дзякуючы Цэнтру кампетэнцый па інфармацыйных тэхналогіях, дастаткова пералічыць адукацыйныя ініцыятывы, у якіх удзельнічае цэнтр. Гэта праграма "Сеткавая акадэмія Cisco"; універсітэцкія праграмы IBM; праграма "Універсітэцкі альянс SAP"; акадэмічная

ініцыятыва "ORACLE ACADEMY" з трох узроўняў; адукацыйная праграма Microsoft, якая ўключае такія напрамкі, як інавацыі ў вучэбным працэсе, праграмы ліцэнзавання для выкладчыкаў і студэнтаў, падтрымка студэнтаў і маладых спецыялістаў у правядзенні алімпіяд і канферэнцый; выкарыстанне праграмных прадуктаў 1С у вучэбным працэсе; "Акадэмія Касперскага".

Акрамя таго, на базе ФПМІ БДУ працуе інстытут перападрыхтоўкі і павышэння кваліфікацый у галіне тэхналогій інфарматызацыі і кіравання, дзе арганізоўваецца цэлы спектр адукацыйных курсаў па сучасных праблемах і інфарматызацыі, інфармацыйнай бяспекі, карпаратыўных сістэмах бізнес-аналізу і кіравання.

Падрыхтаваў Аляксандр АНДРЫЯНАУ.