

# Сучасныя лабараторыі — для магiлёўскіх студэнтаў

**У двух магiлёўскіх універсітэтах пачалі функцыянаваць новыя сучасныя вучэбныя лабараторыі.**

Так, у Беларуска-Расійскім універсітэце новая лабараторыя з'явілася на кафедры “Аўтаматызаваныя сістэмы кіравання” электратэхнічнага факультэта. Абсталёўвалася яна пры падтрымцы аднаго з найбуйнейшых рэзідэнтаў Парка высокіх тэхналогій — кампаніі iTechArt. Стварэнне сучаснай высокатэхналагічнай лабараторыі з'яўляецца часткай праекта па развіцці інфармацыйных тэхналогій у рамках ІТ-кластара, які аб'ядноўвае інтарэсы адукацыі і навукі, ІТ-кампаній, прамысловых прадпрыемстваў у вырашэнні задач эканамічнага і сацыяльнага развіцця рэгіёна.

— Супрацоўніцтва з “Тэхартгруп” пачалося тры гады назад. У адпаведнасці з заключаным дагаворам, зараз гэта базавая арганізацыя ўніверсітэта, якая актыўна ўдзельнічае ў адукацыйным працэсе. Для студэнтаў прадстаўнікі кампаніі праводзяць дадатковае, звыш вучэбнага плана, навучанне актуальнай мове праграмавання Python. Акрамя таго, супрацоўнікі з'яўляюцца членамі дзяржаўных экзаменацыйных камісій, кіруюць дыпломнымі праектамі студэнтаў, рэцэнзуюць выпускныя кваліфікацыйныя работы, чытаюць лекцыі па топовых тэхналогіях. Дзякуючы рэка-

мэндацыям “Тэхартгруп”, павышаецца якасць падрыхтоўкі студэнтаў. Сумесна са спецыялістамі кампаніі (у нядаўнім мінулым выпускнікамі ўніверсітэта) створаны інфармацыйны партал нашай кафедры, віртуальная лабараторыя для дыстанцыйнага вывучэння тэлекамунікацыйных сістэм. Адкрыццё новай вучэбнай мультымедычнай лабараторыі дазволіць праводзіць навучанне на сучасным інфармацыйна-тэхналагічным узроўні, — паведаміў загадчык кафедры “Аўтаматызаваныя сістэмы кіравання” электратэхнічнага факультэта БРУ Анаоль Якімаў.

Паводле яго слоў, новая лабараторыя ўяўляе сабой сучасны кабінет, у якім ёсць усё неабходнае для якаснага навучання: магутныя камп'ютары, мультымедычныя планшэт, праектар, сеткавая падтрымка з выхадам у інтэрнэт для ажыццяўлення кантролю бягучых ведаў студэнтаў. У планах універсітэта — арганізоўваць тут не толькі заняткі, але і ІТ-марафоны. Усё гэта дазволіць студэнтам больш падрабязна вывучаць практычны бок сваёй прафесіі. Акрамя таго, будучыя інжынеры-распрацоўшчыкі змогуць выконваць у лабараторыі заказы на праграмныя прадукты ад рэальных прадпрыемстваў.

Новую ІТ-лабараторыю адкрылі і ў Магілёўскім дзяржаўным універсітэце імя А.А.Куляшова. Яна з'явілася на факультэце матэматыкі і прыродазнаўства.

— Лабараторыя, аснашчаная сямым сучасным абсталяваннем, створана за кошт уласных сродкаў універсітэта. У памяшканні дастаткова колькасць камп'ютараў, ёсць дзве інтэрактыўныя панэлі. Займацца тут будуць студэнты спецыяльнасцей “Праграмае забеспячэнне інфармацыйных тэхналогій” і “Эканамічная інфарматыка”. Прычым магчымасці лабараторыі дазваляюць праводзіць як традыцыйныя аўдыторныя, так і дыстанцыйныя заняткі. Планаецца, што навучанне студэнтаў стане яшчэ больш практыка-арыентаваным. У лабараторыі будуць рэгулярна праводзіць трэнінгі ад спецыялістаў ІТ-кампаній, з якімі ўніверсітэт заключыў дагаворы аб узаемадзейні. Акрамя таго, маладыя людзі змогуць паглыблена вывучаць актуальныя напрамкі ІТ-індустрыі, праводзіць уласныя даследаванні, распрацоўваць праграмныя рашэнні ў галіне камп'ютарнай бяспекі, камп'ютарных сетак, алгарытмізацыі, — раскажаў загадчык кафедры праграмага забеспячэння інфармацыйных тэхналогій МДУ Сяргей Батан.

Адметна, што новая ІТ-лабараторыя з'явілася ў рамках агульнай мадэрнізацыі адукацыйнага працэсу, якая вядзецца ва ўніверсітэце. Па словах прарэктара па вучэбнай рабоце МДУ члена Савета Рэспублікі Нацыянальнага сходу Алёга Дзячэнкі, толькі за апошнія некалькі гадоў тут з'явіўся шэраг сучасных камп'ютарных кабінетаў і лабараторый, былі перафармацываваны падыходы да

арганізацыі дыстанцыйнага навучання студэнтаў.

— Мы разумеем неабходнасць актуалізацыі адукацыйнага працэсу ў адпаведнасці з сучаснымі рэаліямі. Гэтая работа ва ўніверсітэце вядзецца бесперапынна. Так, у хуткім часе на факультэце педагогікі і псіхалогіі дзяцінства плануецца адкрыццё цэнтра метадык дашкольнай адукацыі, які забяспечыць якасную практыка-арыентаваную падрыхтоўку будучых спецыялістаў сістэмы дашкольнай адукацыі ў кантэксце інавацыйных патрабаванняў. Будуць створаны ўмовы для павышэння прафесіяналізму педагогічных работнікаў і кампетэнтнасці бацькоў у ажыццяўленні асобна арыентаванай развіццёвай адукацыі дашкольнікаў. Адукацыйнае асяроддзе цэнтра будзе прадстаўлена мастацка-эстэтычнай студыяй, вучэбна-метадычнай лабараторыяй, кабінетам тэхналогій дашкольнай адукацыі, а таксама насычана разнастайнымі найноўшымі сродкамі навучання. Гэта дазволіць студэнтам і педагогічным работнікам эфектыўна адаптаваць інавацыйныя метадыкі і тэхналогіі дашкольнай адукацыі да работы з дзецьмі. Планаецца правядзенне на базе цэнтра адукацыйных курсаў для педагогаў Магілёўшчыны. Асабліва важна, што мадэрнізацыя адукацыі ва ўніверсітэце будзе працягвацца і далей, — адзначыў Алёг Дзячэнка.

**Ганна СІНЬКЕВІЧ.**  
magileu@nastgaz.by