



рыка-патрыятычнай накіраванасці “Герцічны дог”, ідэю якога прапанавалі навучэнцы і педагогі сярэдняй школы № 1 Полацка. У цэлым рэалізаваны шэраг праектаў гістарычнага характару, такіх як “Падарожжа па падзямеллях Полацкага калегіума”. Зараз моладзь працуе яшчэ над некалькімі”.

Яшчэ адзін праект віртуальнай рэальнасці ўкаранены ў Цэнтры бяспекі МНС Наваполацка: наведвальнікі вывучаюць правілы бяспекі ў побыце, паслядоўна разбіраюцца, якія надзвычайныя сітуацыі могуць узнікнуць у кватэры і што рабіць у выпадку ўзгарання, працечкі газу, прарыву водаправоднай трубы. Значныя навуковыя і практычныя інтарэсы уяўляюць распрацоўкі лабараторый штучнага інтэлекту, праграмуемых мабільных сістэм. Лепшыя з іх атрымалі высокую ацэнку на рэспубліканскіх і міжнародных выставачных пляцоўках.

“Варта прыгадаць хаця б нашу мабільную платформу павышанай манеўранасці, якая за кошт спецыяльнай структуры колаў можа паварочвацца, знаходзячыся на месцы. Гэта інавацыйнае рашэнне для складскіх памяшканняў, малых вытворчых плошчаў, — звярнула ўвагу Вольга Пятровіч. — Серыя перспектыўных праектаў звязана з камп’ютарным зрокам. Ці як вам такая прапанова — рэкламныя бягучыя радок з галасавым кіраваннем? Або створаны ў лабараторыі машынага навучання і вялікіх даных праект “Час рухацца”, дзе спецыяльная праграма ацэньвае, наколькі правільна ты паўтараеш пад музыку рухі за чалавекам на маніторы. Для рэабілітацыі пацыентаў пасля траўм рознага характару гэта адназначна удаае рашэнне! Важна, што лабараторыі не проста працуюць з тым, што ёсць: мы пастаянна абнаўляем

# Высокатэхналагічны крок

Навукова-практычную лабараторыю камп’ютарных сетак і воблачных тэхналогій, а таксама IT-HALL адкрылі на базе факультэта інфармацыйных тэхналогій ПДУ імя Ефрасінні Полацкай.

“Сёння IT-галіна з’яўляецца драйверам развіцця краіны, у тым ліку нашага ўніверсітэта. Фарміраванне і ўдасканаленне неабходных кампетэнцый у студэнтаў і выкладчыкаў немагчымы без цесных кантактаў з IT-сферай. Кампанія Corpitech — яркі яе прадстаўнік, з якім мы актыўна ўзаемадзейнічаем. Кампанія створана нашым выпускніком, там вучацца нашы студэнты, працуюць нашы выпускнікі. Сумесная лабараторыя — новы крок, высокатэхналагічная пляцоўка “для прафесійнага развіцця і практыкі”, — зазначыў рэктар ПДУ Юрый Раманюўскі.

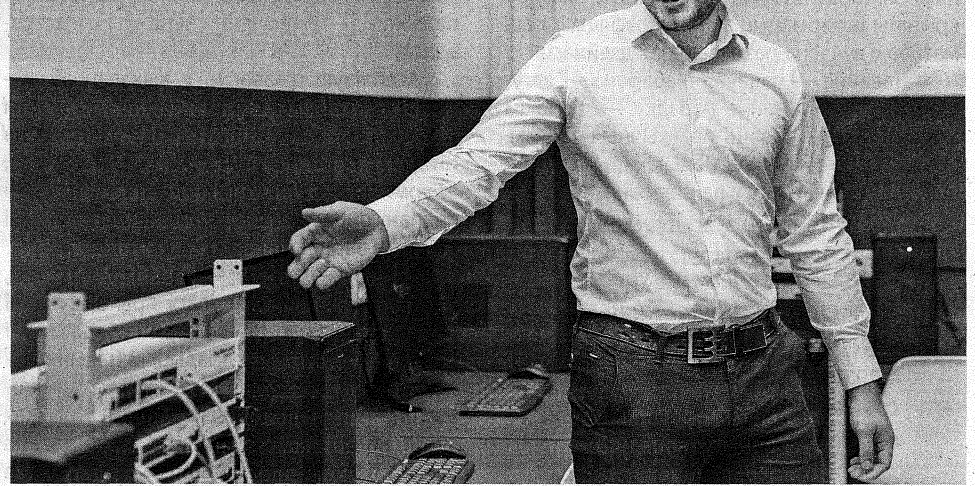
**У прасторы IT-HALL студэнты змогуць правесці вольны ад вучобы час, пагаварыць, зрабіць справаздачу па лабараторнай рабоце, абмяняцца ідэямі новых сумесных праектаў, сабраць аднадумцаў для іх ажыццяўлення.**

Як паведаміла дэкан факультэта інфармацыйных тэхналогій Вольга Пятровіч, абсталяванне лабараторыі дае магчымасць праектаваць і адміністраваць розныя віды сетак, уключаючы бесправодныя, збіраць вылічальныя магутнасці ў адзіны кластар для высокапрадукцыйных разлікаў і мадэлявання, вывучаць праграмае і апаратнае забеспячэнне лакальных сетак і інтэрнэту. Тут плануець праводзіць практычныя і лабараторныя заняткі для студэнтаў пяці



спецыяльнасцей факультэта (“Праграмае забеспячэнне інфармацыйных тэхналогій”, “Вылічальныя машыны, сістэмы і сеткі”, “Праграмуемыя мабільныя сістэмы”, “Штучны інтэлект”, “Інфармацыйныя сістэмы і тэхналогіі ў эканоміцы”), выконваць практыка-арыентаваныя даследаванні і навуковыя праекты.

“Мы актыўна супрацоўнічаем з вялікай колькасцю IT-кампаній, якія зацікаўлены ў якаснай падрыхтоўцы будучых спецыялістаў, — расказала Вольга Мікалаеўна. — У ліку найбольш эфектыўных напрамкаў гэтай дзейнасці якраз работа сумесных лабараторый. Асобна хочацца спыніцца на новых, якімі мы прыраслі за апошнія два-тры гады. Усе яны спалучаюць у сабе магчымасці правядзення вучэбных заняткаў, рэалізацыі студэнцкіх праектаў і выканання навуковых даследаванняў, у тым ліку міжуніверсітэцкіх і сумесных з замежнымі партнёрамі. Рэсурсы лабараторый стараемся выкарыстоўваць па максімуме. Ключавы для праектнай дзейнасці практычны складнік — арыентаванасць на ўкаранен-



не. Калі гаварыць пра студэнцкія праекты, то размова не толькі пра дыпломныя або рэалізаваныя ў рамках курсавых работ, але і сацыяльныя, камерцыйныя, маладзёжныя стартапы. У прыватнасці, менавіта на базе нашай лабараторыі віртуальнай рэальнасці нарадзіўся адукацыйны праект гісто-

**Хоць навучальны год толькі пачаўся, шмат ідэй паступае праз факультэцкае навуковае аб’яднанне ад сёлетніх першакурснікаў — і гэта, безумоўна, радуе.**

вытворчы функцыянал. Толькі ў першай з пералічаных лабараторыі віртуальнай рэальнасці абсталяванне набывалася ўжо двойчы”.

**Таццяна БОНДАВА.**  
Фота прадстаўлена Полацкім дзяржаўным універсітэтам імя Ефрасінні Полацкай.