

Межгосударственный вуз создали на базе бывшего машиностроительного института.

БРО, ПОСТУПАЙ В БРУ



логии - можно просто взять у партнера. За счет этого возможности двух университетов выросли в разы.

В ТЕСНОЙ СВЯЗКЕ

Машиностроение - одна из самых прогрессивных отраслей с точки зрения автоматизации. А учитывая, что Белорусско-Российский университет создали на базе Могилевского машиностроительного института, неудивительно, что тут всеми силами пытаются опередить время. Живем в эпоху санкций и импортозамещения - надо соответствовать.

основе, - пояснил Михаил Лустенков. - Например, кафедра сварки - ведущая в стране и одна из самых известных на просторах СНГ. Университет был головной организацией по научно-технической поддержке сварочных работ при строительстве БелАЭС. Разрабатывали технологии, согласовывали карты контроля, аттестовывали персонал.

В БРУ организовали производство технических эндоскопов, которые востребованы на таможенные и авиаремонтных предприятиях.

- Инжиниринговый центр SimTech работает над проектами для РЖД и белорусских автогигантов - просчитываем металлоконструкции, разрабатываем цифровые двойники механических систем.

А ведь это лишь верхушка айсберга. Договоры на миллионы российских рублей заключают с компаниями по всему Союзному государству.

НЕ СЛЕДУЮТ ТРЕНДАМ, А ЗАДАЮТ

БРУ - это не только университет, но еще и лицей имени Маневича, архитектурно-строительный колледж и институт повышения квалификации и переподготовки кадров.

- И это не говоря о том, что по нашей инициативе в могилевских школах открыли шесть инженерных классов - по субботам ребята приходят к нам заниматься, - поделился Михаил Лустенков. - Мы создали образовательную систему, в которой молодой человек может пройти все ступени - от старшеклассника до доктора наук. Или другой вариант - работать на производстве.

В последние годы была такая тенденция: у абитуриентов были мало востребованы специальности, связанные с машиностроением.

- Молодежь будто по

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Белорусско-Российский университет

7 факультетов и 18 кафедр

12 филиалов кафедр на производствах

8 учебных корпусов

4 общежития

21 специальность по образовательным программам Беларуси

13 специальностей по образовательным программам России

Основные направления подготовки

- технологии машиностроения
- металлообработка
- мехатроника
- аддитивные технологии
- автомобилестроение
- энергетика
- ИТ-технологии
- строительство
- экономика

Софья АРСЕНЬЕВА

В Могилеве готовят кадры завтрашнего дня для всего Союзного государства.

КАК В ФИЛЬМЕ

- Секунду, дайте ему немного освоиться. Он к такому вниманию не привык, - предупреждают в одной из университетских лабораторий, когда толпа обступает неловко движущегося робота.

И это вовсе не кокетство! Коллаборативные роботы созданы непосредственно для работы вместе с человеком - они выполняют слишком быстрые или слишком точные операции на производствах.

В целом, в учебно-лабораторном корпусе Белорусско-Российского университета все выглядит так, как будто ты попал в фильм о будущем: робот-сборщик, робот-сварщик, порошковый 3D-принтер по металлу... И все это - результат большого партнерства двух стран. Именно благодаря реализации проекта Союзного государства в БРУ появились три современные экспериментальные лаборатории.

- Наш стратегический партнер - Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Наладили



Современные лаборатории оборудовали за счет бюджета Союзного государства.

обмен студентами и преподавательским составом. Но главное - два года назад мы открыли уникальную сетевую лабораторию интеллектуальной робототехники и киберфизических систем, - рассказывает ректор БРУ доктор технических наук, профессор Михаил Лустенков.

Ее суть в том, что петербуржцы могут управлять по сети оборудованием и ресурсами в Могилеве. И наоборот. Это удобно: не нужно дублировать дорогостоящие техно-

В начале этого года на высшем уровне приняли Стратегию научно-технологического развития Союзного государства до 2035 года. БРУ - яркий пример того, как ее нужно реализовывать на практике. Ведь университет никогда не замыкался на образовательном процессе, а всегда работал в тесной связке с предприятиями. Причем обеих стран.

- На кафедрах организовали точки роста и выстроили тесную связь с предприятиями, в том числе на коммерческой

инерции все стремится на IT-специальности, поэтому там традиционно высокий конкурс. Но при распределении ситуация обратная: на одного выпускника-машиностроителя приходит от десяти до двадцати заявок работодателей! Понимая реальную потребность рынка, стремимся взрастить кадры со школьной скамьи. Не следовать трендам, а задавать их.

ПРИЕЗЖАЙТЕ, СМОТРИТЕ, УЧИТЕСЬ

В вузе придумали крутой маршрут для научно-популярных экспедиций.

Российские и белорусские студенты будут вместе ходить в научно-популярные экспедиции. Идея, что называется, зашла. Когда нужно было придумать интересный маршрут, на конкурс подали сразу 32 заявки. Откликнулись университеты из семи округов РФ и шести областей РБ!

Его проводил Псковский госуниверситет при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и проектного офиса междуна-

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

ного молодежного сотрудничества по направлению «Россия - Беларусь». Программа «Могилев - центр инновационного машиностроения» вошла в число победителей. По этому маршруту смогут бесплатно проехать победители из российских вузов.

Студенты посетят лаборатории аддитивных технологий, технологии машиностроения, BIM-проектирования, интеллектуальной робототехники и киберфизических систем. Побывают на предприятиях, экскурсиях.

А ребята из БРУ отправятся в путешествие в один из российских вузов.

ОДИН СТАНДАРТ - ДВА ДИПЛОМА

Таких программ в Союзном государстве все больше.

В последние годы белорусские и российские университеты активно выстраивают новые связи. Причем курс взяли на углубленную образовательную интеграцию - создают совместные программы обучения, чтобы студенты после выпуска могли получить сразу два диплома.

Ведущие вузы двух стран - БГУ и МГУ начали сотрудничество пять лет назад с магистерской программы «История белорусской диаспоры». В этом году подписали меморандум об уникальной программе для будущих дипломатов - «Союзное государство в мире политики». Кроме того, вузы будут вместе

ВЫГОДНО

обучать по географическому профилю: появится «Инноватика и ГИС в туристической и природоохранной деятельности».

Следующий шаг - на первой ступени высшего образования специалистов по государственному аудиту. Этим займутся преподаватели экономического факультета БГУ и Высшей школы государственного аудита МГУ.

Двойной диплом можно получить и в Белорусском национальном техническом университете. Тут наладили совместную подготовку кадров с Международным банковским институтом имени Анатолия Собчака (Санкт-Петербург). IT-специалистов целенаправленно готовят для организаций-партнеров на территории Союзного государства.