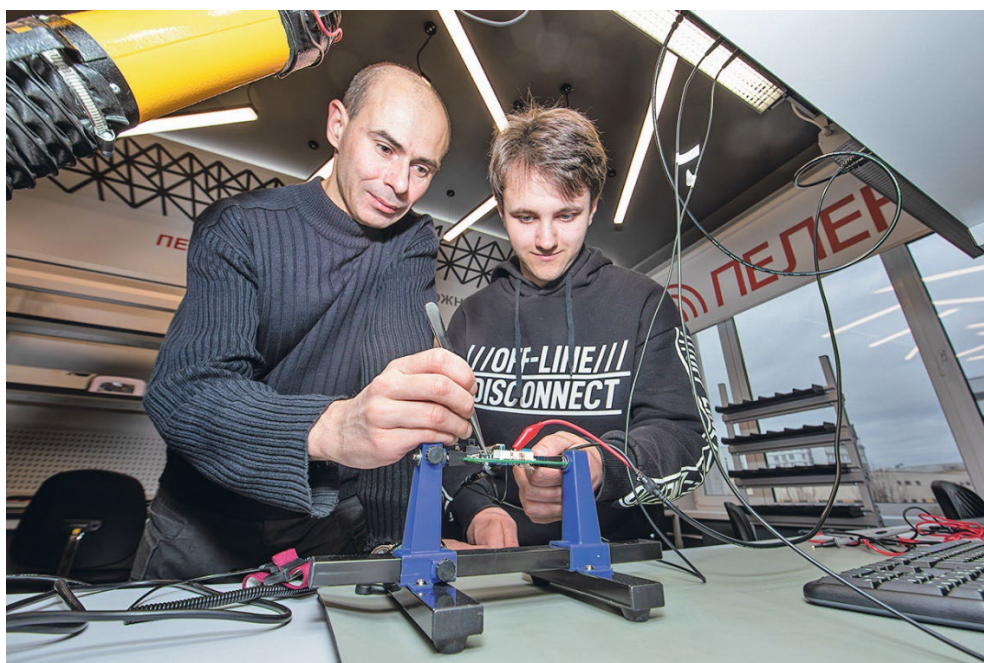


БГУИР: умение владеть технологиями



Практика командной работы и здоровая студенческая конкуренция, формирование привычки к техническому творчеству и нестандартным решениям, возможность обучиться решать задачи любой степени сложности — все это Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Сегодня это крупный научно-образовательный центр, располагающий современной лабораторной базой и разветвленной инфраструктурой, всеми необходимыми условиями для эффективного учебного процесса, научных исследований, быта и отдыха студентов. 15 марта БГУИР исполняется 61 год со дня основания.



Преподаватель кафедры информационных радиотехнологий Евгений Каленкович и студент Владислав Славинский.

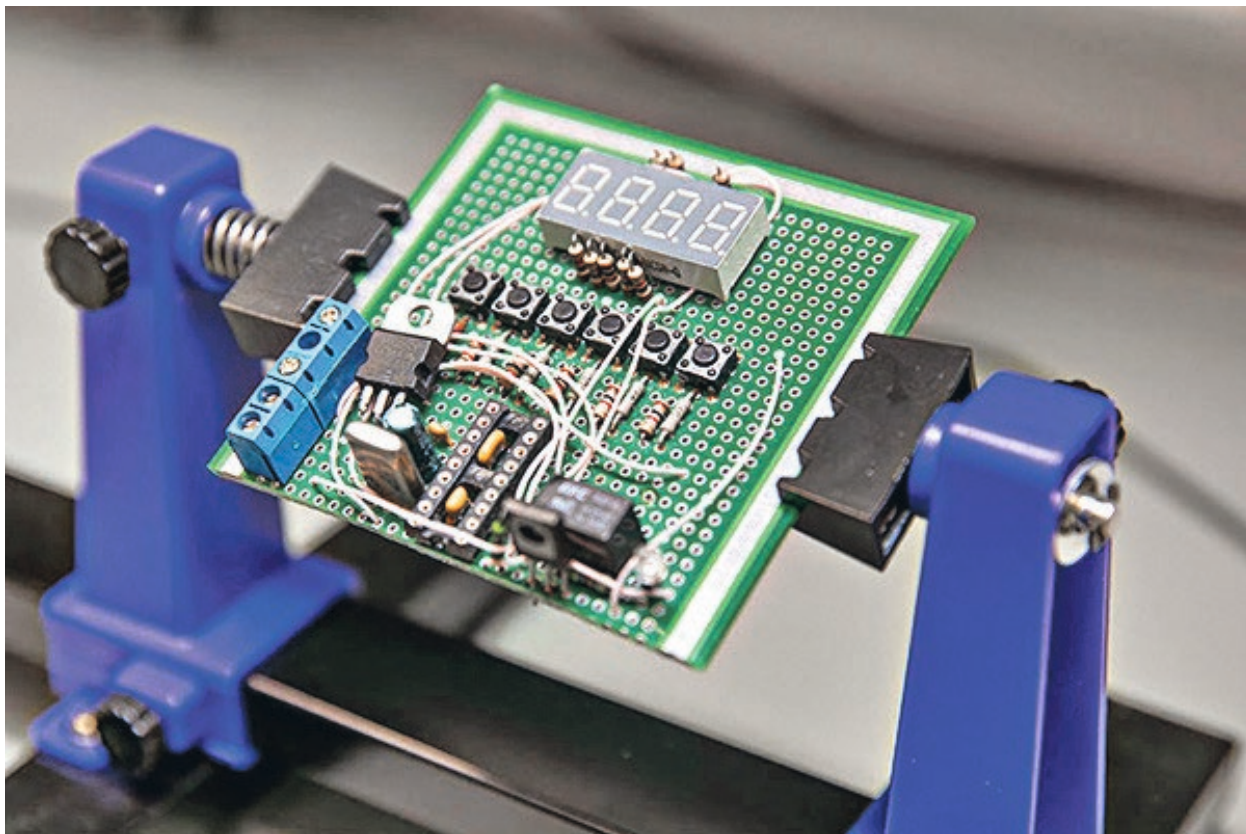
— В нашем университете реализуется принцип «образование через всю жизнь», применимый не только здесь, но и во всей системе высшего образования страны, — делится ректор БГУИР Вадим Богуш. — Мы одними из первых стали использовать подход, при котором вуз не просто обучает будущего специалиста новым технологиям, а готовит его к постоянному росту. Поскольку в нынешних условиях профессиональное развитие — обязательный элемент конкурентоспособности на рынке труда. Как показывает практика, наши выпускники соответствуют необходимым критериям. Полагаю, в этом есть заслуга и университетской среды. Да, способности начинают формироваться еще в школе, но как этап профессионального становления университет играет ключевую роль.



Ректор БГУИР Вадим Богуш.

Именно в высшем учебном заведении молодой человек становится квалифицированным специалистом. Какие механизмы мы для этого используем? В первую очередь взаимодействуем с заказчиками кадров, синхронизируем с ними учебные программы. Будущие работодатели участвуют и в образовательном процессе: мы открываем совместные научно-образовательные лаборатории и центры, на предприятиях действуют филиалы кафедр, где ребята проходят практику, после выпуска устраиваются на работу.

Стоит отметить, что уже после треть-его курса многие наши студенты работают по специальности (полученные в вузе знания позволяют им это делать). Успешно совмещать работу и учебу они могут благодаря инновационным формам организации образовательного процесса, таким как, например, дистанционное обучение.



В качестве эксперимента мы используем его в основном на направлениях, связанных с разработкой программного обеспечения, программной и компьютерной инженерией. При этом высокое качество подготовки — главная цель совершенствования образовательного процесса.

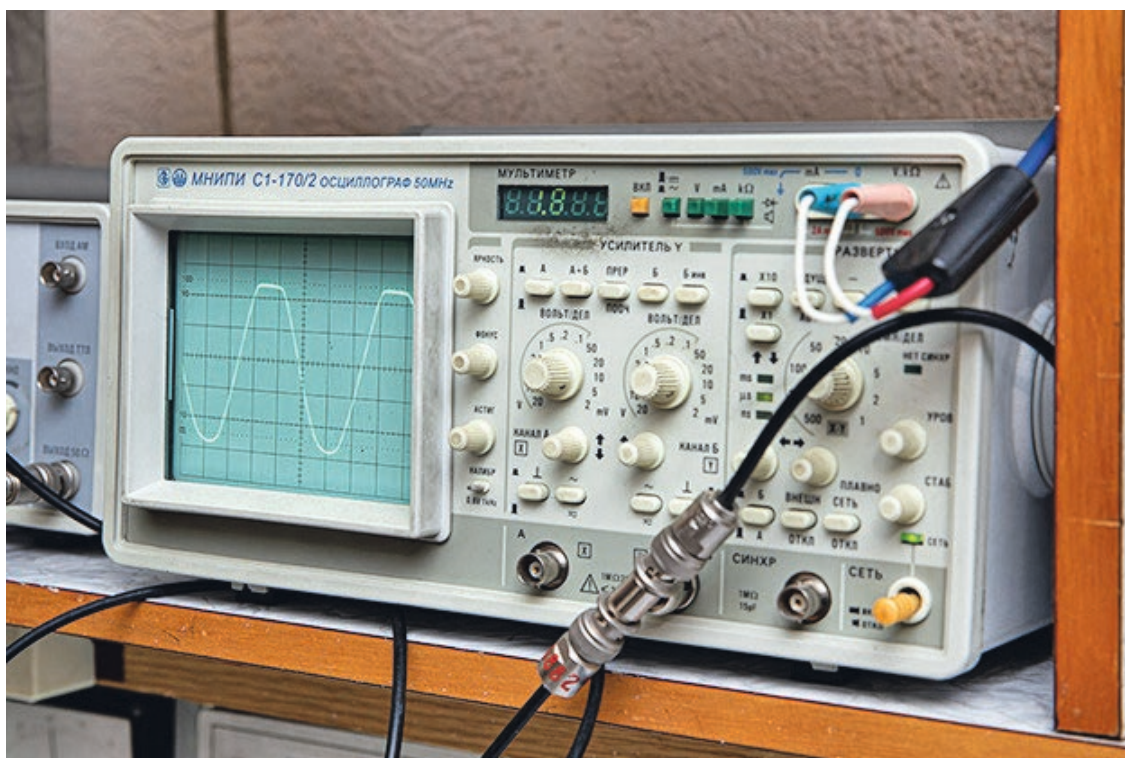
В БГУИР всегда был большой интерес к специальностям, по которым у нас ведется подготовка на уровне общего и специального высшего образования. В прошлом году мы начали набор по трем новым: «электронное машиностроение», «киберфизические системы» и «цифровой маркетинг». Их мы разрабатывали вместе с промышленными партнерами в сфере микроэлектроники, промышленной электроники и информационных технологий.



Студенты Максим Криницкий и Андрей Илютин.

Более 15 лет БГУИР проводит вступительную кампанию, используя созданную в вузе автоматизированную систему подачи заявлений и зачисления (АСПЗиЗ). Почти ежегодно она модернизируется в соответствии с изменениями правил приема лиц для получения общего высшего и специального высшего образования и порядка приема в университет.

— В 2025 году в БГУИР будет проводиться набор по 17 специальностям в дневной форме получения образования с профильными испытаниями по математике и физике, по двум специальностям с проверкой знаний по математике и иностранному языку. При этом алгоритм зачисления не изменится, — делится сведениями Василий Бондарик, ответственный секретарь приемной комиссии БГУИР. — Абитуриенты могут указывать в заявлении факультеты и специальности с одинаковыми профильными испытаниями в порядке приоритета и участвовать в конкурсе при зачислении. Выбранный алгоритм позволяет максимально учесть пожелания будущих студентов с учетом приоритета набранных ими баллов на ЦЭ и ЦТ.



Встроенная в АСПЗиЗ система контроля сводит к минимуму количество ошибок при составлении заявления. Для подачи документов в БГУИР претенденты на поступление создают личный кабинет, в котором заполняют необходимую информацию (персональные данные, сведения о документах об образовании, контакты) и формируют электронную версию заявления.



Студент Максим Корвяый.

Для удобства в личном кабинете будут включены дополнительные функции, например, возможность отслеживать статус документов, получать уведомление о результатах зачисления с указанием факультета и специальности, задать вопрос представителям приемной комиссии.

Особенность вступительной кампании 2025 года — новая специальность «сверхвысокочастотные системы». Овладев информационными технологиями, ребята получают фундаментальную подготовку и практические навыки, которые позволят проектировать и изготавливать системы наблюдения за аэродинамическими объектами и летательными аппаратами, определять расстояния до удаленных объектов и устанавливать их координаты. Также смогут создавать и эксплуатировать информационно-измерительные системы различного назначения и обеспечивать их метрологическое сопровождение. По окончании обучения выпускникам присваивается квалификация инженера и степень магистра.



Студент Илья Крикало.

Сегодня в БГУИР обучается около 12 тысяч студентов. За время существования университет окончили более 100 тысяч человек.

С 2020 по 2024 год в БГУИР получили образование более 1240 иностранных студентов из более чем 50 стран мира. Сегодня в вузе готовятся стать специалистами 1070 иностранных граждан из России, Туркменистана, Узбекистана, Китая, Вьетнама и некоторых европейских стран — Литвы и Сербии, есть студенты из США.

Алла МАРТИНКЕВИЧ

Фото: Кирилл СТАСЬКО, Егор ЕРМАЛИЦКИЙ