

БГУИР приглашает на День открытых дверей

Алгоритм успеха

Учиться в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники мечтают многие молодые люди. В перспективе — диплом престижного вуза, хорошо оплачиваемая работа, возможность карьерного роста. Накануне 59-го дня рождения университета, который БГУИР отмечает 15 марта, мы побывали в учебном заведении и узнали, как обучают будущих IT-специалистов, чем занимаются студенты в свободное время и какие новые разработки предлагают ученые.



Дорогие друзья!

Разрешите воспользоваться поводом и сердечно поздравить многотысячный коллектив БГУИР с Днем рождения университета. БГУИР — это достойное сочетание традиций и инноваций в области высшего технического образования. Мы создаем условия для работы, учебы, науки, творчества и отдыха: высококлассные преподаватели, мощные научные школы, материально-техническая база.

Требования к выпускникам, к организации и качеству учебного процесса постоянно растут. Сформированная в вузе система подготовки кадров

позволяет оперативно реагировать на запросы рынка труда.

Желаю студентам, выпускникам, профессорско-преподавательскому составу, ветеранам нашего университета крепкого здоровья, неиссякаемой бодрости, оптимизма и новых достижений на благо нашего университета и родной Беларуси.

С уважением, ректор БГУИР Вадим Богуш.



То что нужно

Учиться в БГУИР нелегко, но интересно. Преподаватели постоянно совершенствуют формы и методы ведения дисциплин, активно используют электронные образовательные ресурсы. Никаких скучных лекций! Теория, усвоенная в вузовских аудиториях, подкрепляется практикой в лабораториях университета, а также в совместных учебно-образовательных центрах, филиалах на базе ведущих организаций и предприятий страны.

Так, в конце января БГУИР и проектно-конструкторское предприятие ОАО «Пеленг» подписали соглашение о создании совместного учебно-исследовательского «Центра инновационных технологий БГУИР-

ПЕЛЕНГ». А в конце прошлого года соглашение о сотрудничестве университет заключил с национальным оператором электросвязи - «Белтелеком».

В вузе особое внимание уделяют современному содержанию образовательного процесса, в 2023 году прием студентов будет проводиться уже по новым специальностям. При этом при подготовке специалистов могут появиться профилизации, ориентированные на конкретного заказчика кадров.

В Институте информационных технологий БГУИР планируют начать переподготовку по специальности «защита персональных данных». Она для тех, кто собирается противостоять новым угрозам информационной безопасности — руководителей, работников предприятий и организаций. Спрос огромный — уже подано 424 заявки на обучение.

Среднее специальное образование в сфере информатики и радиоэлектроники можно получить в филиале БГУИР «Минский радиотехнический колледж» как на базе девяти классов, так и после 11-го класса средней школы.



Обо всех новациях и специальностях администрация университета расскажет 1 апреля — в День открытых дверей. Он пройдет в очном формате, однако подключиться и задать вопрос можно будет и онлайн.



Из аудитории — в лабораторию

БГУИР — не только образовательный, но и мощный научный центр. В прошлом году исследования и разработки проводились по 455 темам, 165 из которых были завершены. Университет участвовал в реализации 15 программ, включая две государственные. А общий объем выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ увеличился в полтора раза по сравнению с 2021-м. Все полученные результаты находят применение: в 2022 году 25 разработок внедрено в учебный процесс и 30 использовано в народном хозяйстве.

Ученые университета активно продвигают свои ноу-хау на белорусском и зарубежных рынках, участвуя в выставках. Копилка вуза в прошлом году пополнилась двумя золотыми медалями и 13 дипломами. Две разработки стали финалистами Республиканского конкурса инновационных проектов. В номинации «Лучший инновационный проект» отметили новую технологию изготовления плитных нагревательных элементов, которая может применяться в электромобилях, обогревателях, 3D-принтерах и позволяет уйти от импортных комплектующих. В числе лучших молодежных проектов — программно-

аппаратный модуль «Жыцень». Он встраивается в систему IoT (интернет вещей) «умного дома», высокотехнологичного сельхозпредприятия или городской инфраструктуры. Для наглядности авторы выбрали выращивание растений в искусственной среде. Устройство позволяет контролировать процесс удаленно, накапливать информацию в облаке сервиса для анализа и корректировки режимов работы.

Новейшие разработки БГУИР представил на выставке «Беларусь интеллектуальная». Среди экспонатов — контрольно-измерительное СВЧ-оборудование, которое открывает новые возможности в метрологии. Макет цифровой антенной решетки радиолокатора для мобильных устройств крупногабаритного автотранспорта, позволяющий в любую погоду избежать столкновения. Также посетители выставки ознакомились с устройством защиты конфиденциальной речевой информации «Прибой». Аппарат уникальный — по некоторым параметрам превосходит зарубежные аналоги.



Когда закончились пары

Считается, что у хорошего студента нет свободного времени. В БГУИР подтверждают: это так. После пар обучающихся ждут объединения по интересам — научные, творческие, спортивные. К примеру, тем, кто любит спорт и мечтает о новых рекордах, еще на первом курсе предлагают выбрать специализацию на занятиях по физкультуре. Есть

успехи? Можно продолжить шлифовать мастерство в составе сборных команд.

По выходным поклонники здорового образа жизни занимаются в физкультурно-оздоровительных группах по волейболу, футболу, баскетболу, настольному теннису.

Самый популярный вид спорта в вузе — баскетбол. Студенческая команда «Импульс-БГУИР» не только сильнейшая среди университетов, но и на равных соревнуется с профессиональными командами в чемпионатах страны. В чем секрет успеха? Безусловно, спортсмены вдохновляются примером своих предшественников (когда-то мужская сборная МРТИ занимала высокие места в первенствах СССР). Не менее важную роль играют заинтересованность руководства университета, профессионализм тренеров, спортивная база, а также строгий отбор кандидатов в команду из учащихся школ и их подготовка с основным составом.

Провести летние каникулы с пользой предлагает Штаб трудовых дел при первичке БРСМ. Число желающих получить бесценный опыт, заработать и приобрести новых друзей постоянно растет. В прошлом году штабом было сформировано 27 студенческих отрядов: четыре производственных, 20 сервисных, два строительных, один сельскохозяйственный общей численностью более 550 бойцов. А строительный отряд «Проводник» имени Героя Советского Союза Т. П. Бумажкова занял первое место в городском этапе республиканского конкурса «Трудовой семестр-2022» в номинации «Лучший студенческий строительный отряд».



Если видишь цель

В вузе заинтересованы, чтобы учиться приходили хорошо подготовленные, мотивированные ребята. Во время встреч с абитуриентами студенты и преподаватели рассказывают о факультетах и специальностях, помогают в профессиональном самоопределении.

Ко Дню открытых дверей запустят бот в Telegram «Абитуриент БГУИР». С его помощью можно узнать об обновленных специальностях, проходных баллах, общежитии (к слову, по решению Главы государства в Минске уже завершается строительство нового общежития, 530 мест получают студенты БГУИР), а также задать вопрос приемной комиссии.

Вуз активно работает с заказчиками кадров, которые планируют направить на обучение целевиков. С этого года они будут поступать по особому алгоритму. Абитуриенты заключают договор с предприятиями — заказчиками кадров и в более ранние сроки по сравнению с другими претендентами на студенческий билет подают документы в приемную комиссию. Сдают внутренний устный экзамен (для БГУИР — математику), по сумме баллов внутреннего экзамена и среднего балла аттестата проводится конкурс.

Общий конкурсный отбор проводится на втором этапе с учетом итогов ЦЭ и ЦТ.

Многие интересуются: будет ли работать автоматизированная система подачи заявлений и зачисления? Да, будет. При этом сохраняется возможность участия в общеуниверситетском конкурсе путем подачи заявления одновременно на несколько специальностей и факультетов в порядке приоритета.

Окончательные цифры приема для тех, кто придет с целевыми направлениями, будут установлены к 1 апреля после согласования с заказчиками кадров и Министерством образования, всю информацию разместят на сайте учебного заведения.



УНП 100363945

УРЯДОВА Наталья