

Создавай, строй, твори



Белорусский национальный технический университет — лидер технического образования в Беларуси, единственный вуз в стране, который имеет статус национального. К столетнему юбилею БНТУ получил высокую оценку деятельности со стороны государства — орденом Трудовой славы. Проложив сложившиеся традиции, университет открыл для инноваций в науке и образовании, для применения новых технологий и реализации прогрессивных идей. Из года в год преподаватели и студенты общими усилиями — выпускают профессионалов мирового уровня, основной упор при обучении делается на практико-ориентированную подготовку, поиск новых форматов и видов образовательной деятельности, эффективное взаимодействие с научной инновационной и предпринимательской сферой. Учитывая все изменения, здесь ежегодно стратегически строятся наиболее востребованные направления на рынке труда.

За время обучения студенты получают аналитические, проективно-технические, комплексные, информационно-аналитические навыки, востребованные в первую очередь на самых передовых предприятиях, которые уже перешли на цифровые бизнес-модели работы.

На сегодня БНТУ — ведущий центр технической вуза 17 факультетов, 7 институтов, 9 филиалов, 45 кафедр и факультетов, 29 научно-исследовательских лабораторий, научно-технологический парк, 19 инновационных предприятий, стартап-инкубатор и FAB/LAB, созданный за последние 10 лет, 25 спонсорских корпусов, самоварный-профилакторий.

Сегодня университет предлагает получить высшее образование по 49 специальностям области и специализациям высшего, 18 специальностям среднего высшего образования, а также участие в условиях цифровой подготовки. Это значит, что выпускники получают навыки самому выбрать место трудоустройства. Замечание в таком случае проводится по регуляторам внутри страны.

всполучного испытание, то есть собеседование. Выпускники и ищуте работу: транзитированное место работы на ближайшие пять лет после окончания вуза.

С уверенностью можно сказать, что выпускники БНТУ всегда рады на различных предприятиях Беларуси. Университет давно завоевал репутацию главной кузницы инженерных и научно-исследовательских кадров. Они ежегодно распределяются на такие предприятия как МАЗ, МТЗ, «АМУКОДРО», МЗСТ, БЕЛТА и другие. За выпускниками сегодня буквально встает очередь. Об их востребованности говорит тот факт, что ежегодно тысячи желающих поступить в вуз, который существенно превышает число выпускников при распределении.

— Для нас очень важно, чтобы выпускники, которые окончили наш университет, приходя на работу, предприятия, в организации и сразу был адаптированы, то есть чтобы его не нужно было переучивать, — говорит ректор Белорусского национального технического университета Георгий Вершиня. — Мы уже издавна людей создаем не просто специалистов. Сегодня выпускники должны владеть цифровыми технологиями, чтобы быстро разрабатывать новые технологии на основе новых материалов. Благодаря своим компетенциям производительности труда до нас добровольно приходят в разном. В 1980-е на Минском институте мы создали дипломную и выпуск его на инженеру умелого на пять лет, сейчас — пять, сейчас. При этом созданием инженером должно быть выделено время, чтобы его можно было проводить в том числе за рубежом. Кроме того, выпускники получают знания еще как один инновационный навык. Все это учитывается в наших учебных планах, программах дисциплин, которые соответствуют с актуальными.



Создавай, строй, твори



БНТУ одним из первых начал реализовывать проект «Университет 3.0», подразумевающий триединство образования, науки и инновационного предпринимательства. Будущее — сначала поступление студенты приобретают научную и инновационную деятельность. В университете имеются производственные лаборатории FAB/LAB, где осуществляется обучение навыкам, необходимым для разработки и создания новых продуктов. А на базе научно-технологического парка БНТУ «Платформа» у студентов и молодых ученых есть возможность реализовать свои идеи, «платформа» и даже открыть собственное предприятие — такти, выросшим из университетских стартапов, существует более десятка. Благодаря функционированию 28 научно-исследовательских лабораторий, возглавляемых ведущими учеными Беларуси, где проводятся фундаментальные и прикладные исследования в области строительства, архитектуры, энергетике, транспортных коммуникаций, машиностроения, авиатранспорта, триагрии, приборостроения, горного дела и других, разработаны десятки авторских разработок в области травматологии и ортопедии, кардиологии, протезирования, модификации и высокоточной обработки лазерной оптикой, летного производства, энергетике, робототехнических комплексов, материалов для дорожного строительства и много других.

С тесным взаимодействием в Национальной библиотеке состоялся финал очередного сезона молодежного проекта «100 идей для Беларуси». Студенты Белорусского национального технического университета также представили свои работы. В финал вышли три проекта: «СМАРТ-материалы» для решения дорожной проблемы, «Интеллектуальный тренажер для обучения точности навыков перемещения» и «Пылесос» — дарюмо бюджетно.



В ходе мероприятия проводились также сессии «Инициативы», направленные на привлечение студентов и научно-исследовательских инновационных предприятий к деятельности. В университете проводятся международные конкурсы, который включает более 35 республиканских и международных конкурсов, олимпиад, форумов, конкурсов-инициатив молодежной инновационной «Формы» «Новые горизонты» и конкурс молодежных научно-исследовательских инновационных проектов, молодежных олимпиад, форумов вузов инженерно-технологического профиля Советского государства и конкурса «Лучший молодежный стартап Советского государства». Параллельно студентами и сотрудниками организованы различные мероприятия, такие как спортивные мероприятия БНТУ включают международные соревнования, чемпионаты, турниры, Творчество, Кампейт и другие.



Наиболее престижными наградами за достижения в научно-исследовательских работах студентов (НИРС) являются поощрение специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся.



В БНТУ есть место развитию креативного и спортивного потенциала. В стенах университета проходит конкурс спортивных выставок, фестивали студенческой творчества и спортивной. В вузе действует 26 творческих коллективов, развивается 20 видов спорта, 22 из которых олимпийские. Спортивная база насчитывает более 36 объектов: бассейн, стадион, тренажерный залы. Одним из своих партнеров в студенческой среде стал ежегодный фестиваль молодежного творчества «Весна БНТУ», где, начиная с 1999 года, для каждого факультета предоставляется творческие задания по одному из направлений: инструментальная музыка, СТМ, песни, танцы. Завершает фестиваль конкурс с лучшими номерами и награждением победителей.



Обучающиеся представляют широкие возможности для участия в студенческих самоуправлениях, способствующих саморазвитию и реализации инициатив.



Приходите в БНТУ — учитесь и развивайтесь, здесь кипит настоящая жизнь!

Поступившие на дневную форму обучения в течение первого года представляют возможность. Общественники распыляются в Советском, Тернопольском и Могилевском районах.

Василя Ружанская.

Всю актуальную информацию можно найти на сайте bntu.by. Отправить запрос и получить консультацию по выбору специальности можно в чате [Telegram @abntu_dtu_chat](https://t.me/abntu_dtu_chat).



Василя Ружанская. БНТУ: создавай, строй, твори

