



85 лет

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета ўстановы адукацыі
«Беларускі дзяржаўны
тэхналагічны ўніверсітэт»

ТЭХНОЛАГ



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В 2015 году, знаменательном 70-летием Победы в Великой Отечественной войне, Белорусский государственный технологический университет отмечает свой 85-летний юбилей.

Сегодня БГТУ является престижным учебно-научно-производственным центром нашей страны, который строит свою деятельность на современных технологиях. Сейчас технологический университет невозможно представить без уникальной материально-технической базы, фундаментальной науки и прикладных исследований. Мы гордимся тем, что многочисленные научные достижения наших ученых признаны не только в Республике Беларусь, но и на международном

уровне и защищены многочисленными авторскими свидетельствами и патентами.

В структуру университета входят 10 факультетов, 52 кафедры, 20 филиалов кафедр, 5 колледжей, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров, филиал БГТУ «Негорельский учебно-опытный лесхоз», 34 учебно-научно-производственных центра, 29 научно-исследовательских лабораторий, 4 международных центра: по биофармацевтике, IT технологиям, новым материалам и технологиям, международный центр ЮНЕСКО по химии и химическому образованию.

Одновременно с подготовкой инженерных кадров на первой ступени высшего образования по 32 специальностям и 74 специализациям в университете проводится подготовка кадров высшей научной квалификации по 38 специальностям магистратуры, 34 специальностям аспирантуры и докторантуры. В университете сформировано 16 научно-педагогических школ, действуют 5 советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Гордостью университета являются наши выпускники. За годы его существования подготовлено свыше 75 000 специалистов, в том числе 730 для 38 зарубежных стран. Выпускники университета успешно работают на предприятиях лесного хозяйства, озеленения населенных пунктов, в лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной,

химической, нефтехимической, лесохимической, гидролизной, микробиологической, фармацевтической, полиграфической и электронной промышленности, машино- и приборостроении, системе стандартизации, метрологии и сертификации, промышленности строительных материалов, в учреждениях экологического профиля, а также в научных и учебных заведениях. Среди них есть известные ученые, академики, лауреаты государственных премий, министры, руководители крупных производственных объединений и предприятий, которые своими трудовыми свершениями умножают славу родной Беларуси и нашего университета.

За 85 лет коллективом университета достигнуты значительные результаты, но планы дальнейшего развития университета становятся более динамичными и основательными. Сформирован высококвалифицированный коллектив, в котором сочетаются возраст и мудрость опытных преподавателей, одержимость и творческий взлет молодых. Создана уникальная материальная база, которая является основой уверенности в новых свершениях ученых.

Приглашаем в наш университет молодежь, которая хочет получить глубокие знания и овладеть практическими навыками по выбранным специальностям, молодежь, востребованную в собственной стране, ответственную за ее судьбу, развитие и процветание.



Поздравление коллективу
Белорусского государственного
технологического университета

Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко поздравил коллектив Белорусского государственного технологического университета с 85-летием этого одного из крупнейших высших учебных заведений страны.

За время существования вуза здесь подготовлено более 75 тысяч квалифицированных специалистов, которые успешно работают в лесной, деревообрабатывающей, строительной, химической, микробиологической, фармацевтической отраслях, в полиграфической и электронной промышленности, науке и образовании.

«Убежден, накопленный опыт и добрые традиции позволят коллективу вуза и в дальнейшем добиваться высоких результатов в научно-педагогической и практической деятельности», — подчеркнул Президент.

БелТА

Летопись Alma mater

- 1859 год — в Горы-Горейском земледельческом институте начата подготовка лесоводов.
- 1919 год — в Горы-Горейском сельскохозяйственном институте и в 1920 г. в Минском политехническом институте открыты лесные факультеты, которые в 1925 году были объединены в один факультет в г. Горки.
- 1 июня 1930 года — с целью подготовки инженерных кадров для лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности на основе лесного факультета Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (г. Горки) создан Лесной институт.
- 1935 год — Лесной институт переименован в Белорусский лесотехнический институт имени С. М. Кирова.
- 1961 год — в связи с началом подготовки специалистов с высшим образованием для химического комплекса институт переименован в Белорусский технологический институт имени С. М. Кирова.
- 20 октября 1980 года — Указом Президиума Верховного Совета СССР БЛТИ имени С. М. Кирова награжден орденом Трудового Красного Знамени.



- 1988 год — за успехи в подготовке инженерных и научных кадров, развитие научных исследований Совет Министров СССР включил институт в число ведущих вузов страны.
- 1993 год — Советом Министров Республики Беларусь институт переименован в Белорусский государственный технологический университет.
- 1997 год — БГТУ признан в Республике Беларусь ведущим вузом в лесной, химической и полиграфической отраслях.



- 2007 год — БГТУ признан базовой организацией государств-участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и промышленности.
- 2010 год — БГТУ награжден Почетным государственным знаменем Республики Беларусь.
- 2011 год — университету присуждена Премия Правительства Республики Беларусь в области качества за внедрение высокоэффективных методов управления качеством и оказание конкурентоспособных услуг. В этом же году БГТУ был аккредитован в качестве научной организации.
- 2015 год — БГТУ — это современный, престижный и динамично развивающийся учебно-научно-производственный центр нашей страны, строящий свою деятельность на инновационных технологиях мирового уровня.



Продолжение следует...

учебно-методическая работа

ведется по следующим основным направлениям:

разработка новых учебных программ дисциплин

разработка и внедрение в образовательный процесс информационных технологий, инновационных методов обучения

обеспечение образовательного процесса необходимыми учебно-методическими материалами, учебниками и учебными пособиями, в том числе мультимедийными

внедрение новых форм организации образовательного процесса, в том числе самостоятельной работы студентов

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- ✓ Более **14 500** обучающихся.
- ✓ **34** специальностей по подготовке научных работников высшей квалификации.
- ✓ **38** специальностей на второй ступени (магистратуры).
- ✓ **32** специальности и **74** специализаций на первой ступени высшего образования.
- ✓ **22** специальности среднего специального образования.
- ✓ **605** преподавателей, **90** докторантов и аспирантов.
- ✓ **2** члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси.
- ✓ **40** академиков и членов-корреспондентов других академий.
- ✓ **55** докторов наук, профессоров, **435** кандидатов наук, доцентов.
- ✓ **10** факультетов, **52** кафедры.
- ✓ **20** филиалов кафедр на крупных предприятиях и организациях Республики Беларусь.
- ✓ На сегодняшний день в университете преподаются свыше **980** дисциплин на уровне высшего образования и свыше **410** дисциплин при подготовке специалистов со средним специальным и профессионально-техническим образованием.
- ✓ Базами для прохождения практик являются более **870** передовых предприятий и организаций республики.

Активной и эффективной формой обучения при подготовке специалистов химико-технологического профиля является учебно-исследовательская работа студентов (УИРС).

Для моделирования и оптимизации технологических и организационных процессов в процессе подготовки специалистов преподавателями университета используются образовательные технологии с мультимедийным сопровождением, основанные на работе с виртуальным производственным комплексом (ВПК). ВПК заменяет реальное предприятие его системной математической моделью, воспроизводящей все основные условия функционирования предприятия. Для оперативного управления ВПК студентам предоставляется возможность осмысленно изменять текущие значения входных параметров. Выходная информация содержит сведения о качестве готовой продукции, экономике, экологии и др.

В числе наиболее эффективных педагогических методик и технологий, которые способствуют приобретению студентами опыта самостоятельного решения разнообразных задач, используются также технологии модульно-рейтингового обучения, проектные технологии, проблемно-ориентированный подход с использованием междисциплинарных связей, моделирование проблемных ситуаций и их решение, деловые и ролевые игры и другие.

Взаимодействие с предприятиями происходит по широкому кругу вопросов: распределение выпускников, практики, дипломное и курсовое проектирование, стажировки преподавателей, консультирование с ведущими специалистами предприятий при разработке программ отдельных дисциплин и образовательных стандартов, стажировки преподавателей, организация научно-исследовательской работы студентов (НИРС) и проведение всех видов занятий со студентами ведущими специалистами и руководителями предприятий, проведение совместных семинаров и др.



Первичная организация ОО «БРСМ»

раскрыть свои организаторские и творческие способности, стать частью большой команды, быть в числе тех, кто является бойцами студенческих и добровольческих отрядов, волонтерами движения БРСМ «Доброе Сердце», членами Молодежных отрядов охраны правопорядка.

Студенческий клуб университета

стать артистом народного ансамбля «Рунь» (лауреата многих международных фестивалей), студенческого театра «Колокол» (лауреата республиканских фестивалей). Также работают такие художественные коллективы, как вокальный ансамбль преподавателей и сотрудников «Акавіта», оркестр народных инструментов, вокальный ансамбль, танцевальный коллектив «Грация», студия вокала, малых театральных форм, художественного слова, пантомимы. Молодежный студенческий центр досуга предлагает проявить себя в клубе интеллектуальных игр, на сцене во время выступления творческих коллективов, в зале общественных мероприятий, на дискотеках.

Спортивный многофункциональный комплекс

посещать физкультурно-оздоровительные группы, клуб любителей футбола, фитнес-клуб «Техноло»; принимать участие в спартакиадах, заниматься в секциях атлетизма, футбола, вольной борьбы, самбо, каратэ, дзюдо, волейбола, настольного тенниса, баскетбола, армрестлинга, гиревого спорта.

Студгородок
(состоит из 5 общежитий)

в числе членов студенческих советов заниматься организацией общественной и культурной жизни в общежитиях.

Первичная профсоюзная организация студентов

участвовать в тематических акциях, волонтерском движении, в организации мероприятий, выбрать для себя вариант летнего отдыха, совершить туристические поездки, оздоровиться в санатории-профилактории университета, получить материальную помощь.

Каждый студент имеет возможность:

быть в составе волонтерских отрядов, молодежной информационной группы, студенческого объединения «Поиск», «Память», «Милосердие», «Наследие».

Литературный клуб «Ветліца»

принять участие в многогранной деятельности клуба: заседаниях, конкурсах, конференциях, фестивалях, выставках.



За время обучения в университете молодой человек должен успеть приобрести не только профессиональные навыки, но и сформироваться как зрелая современная личность, способная принимать ответственные решения в нестандартных жизненных ситуациях. Именно для этого создан **отдел воспитательной работы с молодежью**. 2015 год, юбилейный для БГТУ, объявленный Годом молодежи, стал ярким доказательством успешности работы в этом направлении. Результатом отлаженного четкого взаимодействия настоящих профессионалов со всеми участниками учебно-воспитательного процесса стал **Диплом I степени** Министерства образования Республики Беларусь на XVI-й республиканской выставке научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи «За высокий научно-методический уровень подготовки и системное представление идеологической и воспитательной работы в учреждении высшего образования».

студенческая жизнь

Студенчество — самая увлекательная и волнующая пора, время молодости, общения, новых знакомств, идей и побед. Это не только учеба, но и новые друзья, увлекательные мероприятия, общение с интересными творческими людьми. Белорусский государственный технологический университет дает каждому шанс найти дело по душе и навсегда запомнить это прекрасное время.

При активном участии студентов и преподавателей в университете проводятся мероприятия, многие из которых уже стали традиционными: посвящение первокурсников в студенты, бал первокурсников, «Минута славы», фестиваль команд КВН, конкурс «Студенческий дебют», фестиваль творчества «Студенческая весна» и многие другие.

научные исследования

БГТУ является крупнейшим научным и исследовательским центром Республики Беларусь, активно развивающим как фундаментальные, так и прикладные научные направления.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

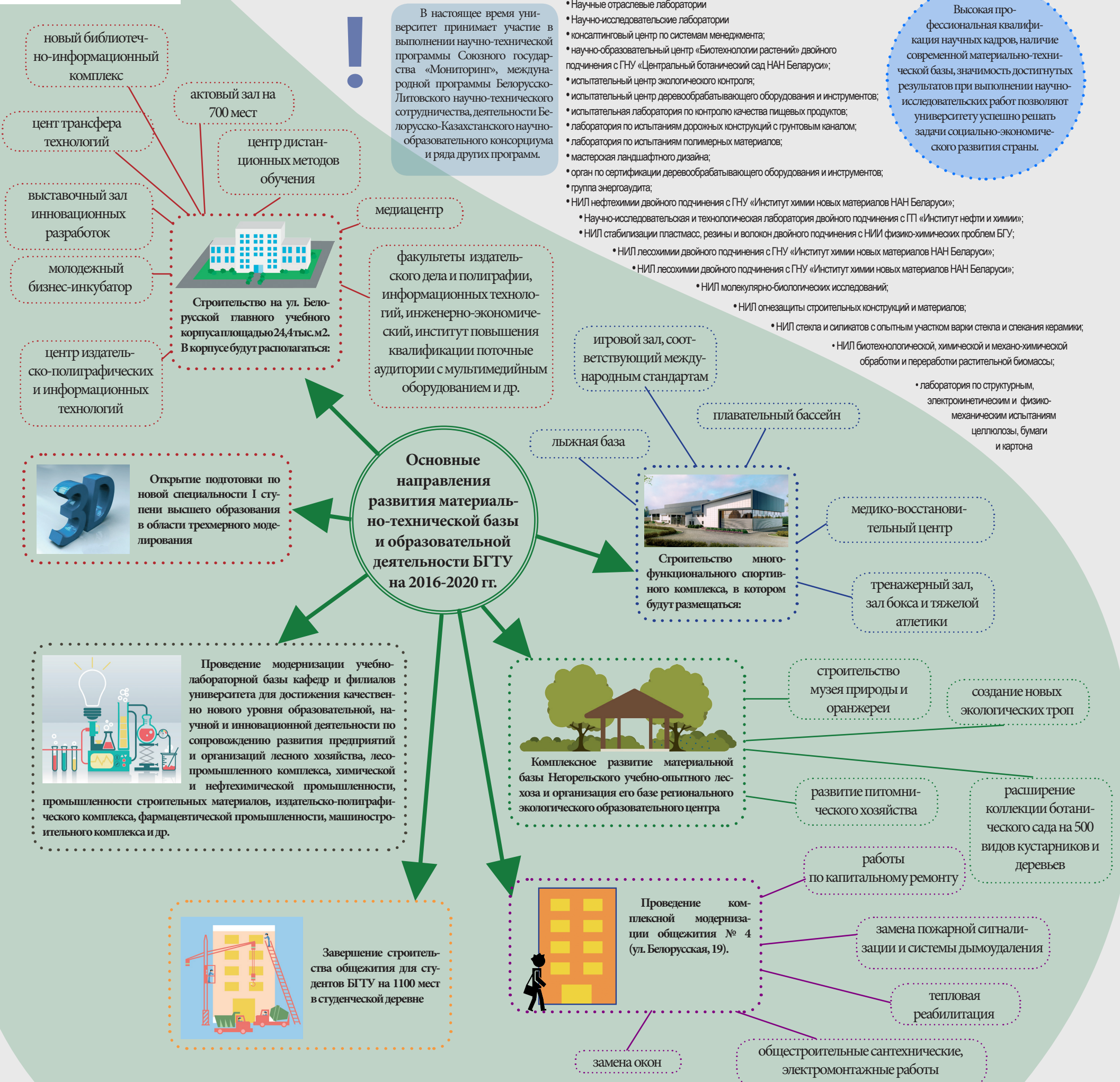
- В университете сформированы и функционируют **16** научно-педагогических школ, которые получили широкую известность в Беларуси, странах СНГ и дальнего зарубежья.
- Работают 5 советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.
- Ежегодно ученые университета публикуют более чем **2500** научных статей и тезисов докладов.
- За последние **5** лет университетом получено более **240** патентов на изобретения и полезные модели, защищено **117** кандидатских и докторских диссертаций, опубликовано **67** монографий, **633** учебника и учебных пособия, на базе БГТУ проведено **88** международных, республиканских конференций и семинаров.
- Большое внимание в университете уделяется укреплению и расширению материально-технической базы научных исследований. Удельный вес внебюджетных средств, выделяемых университетом на закупку научного оборудования, достигает **90%**.

Университет активно участвует в выполнении научно-технических программ различных уровней

Только в последние 2 года выполняются задания по:

- 12** государственным и региональным научно-техническим программам
- 9** государственным программам научных исследований (ГПНИ).

материально-техническая база



Спектр научных исследований ученых университета достаточно широк и разнообразен

Органический и нефтехимический синтез; технологии строительных материалов, стекла и керамики; технологии производства оптического стекла и высокотемпературной керамики; технологии минеральный вяжущих и композиционных материалов строительного, технического и медицинского назначения; производство полимерных материалов и резины; гальванотехника и защита от коррозии; синтез, свойства и применение наноматериалов; ресурсосбережение электрохимических производств; машины и аппараты для химических производств и промышленности строительных материалов; материалы электронной техники; химические технологии неорганических веществ, удобрений и солей; неорганические пигменты и наполнители; материаловедение, проблемы прочности и долговечности; устойчивое управление лесами и многоцелевое лесопользование, деревообрабатывающие станки и инструменты; деревообработка, производство мебели; машины и механизмы лесного комплекса; химическая переработка древесины; технологии производства бумаги и картона; биотехнологии и технологии лекарственных препаратов; промышленная экология и биоэкология; ресурсо- и энергосберегающие процессы и технологии; технологии и оборудование издательско-полиграфического комплекса; информационные системы и технологии; программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем, дизайн электронных и веб-изданий.

В БГТУ функционируют:

- Центр физико-химических методов исследований, в который входят 8 лабораторий
- Центр трансфера технологий;
- Научные отраслевые лаборатории
- Научно-исследовательские лаборатории
- консалтинговый центр по системам менеджмента;
- научно-образовательный центр «Биотехнологии растений» двойного подчинения с ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»;
- испытательный центр экологического контроля;
- испытательный центр деревообрабатывающего оборудования и инструментов;
- испытательная лаборатория по контролю качества пищевых продуктов;
- лаборатория по испытаниям дорожных конструкций с грунтовым каналом;
- лаборатория по испытаниям полимерных материалов;
- мастерская ландшафтного дизайна;
- орган по сертификации деревообрабатывающего оборудования и инструментов;
- группа энергоаудита;
- НИЛ нефтехимии двойного подчинения с ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»;
- Научно-исследовательская и технологическая лаборатория двойного подчинения с ГП «Институт нефти и химии»;
- НИЛ стабилизации пластмасс, резины и волокон двойного подчинения с НИИ физико-химических проблем БГУ;
- НИЛ лесохимии двойного подчинения с ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»;
- НИЛ лесохимии двойного подчинения с ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»;
- НИЛ молекулярно-биологических исследований;
- НИЛ опнезащиты строительных конструкций и материалов;
- НИЛ стекла и силикатов с опытным участком варки стекла и спекания керамики;
- НИЛ биотехнологической, химической и механо-химической обработки и переработки растительной биомассы;
- лаборатория по структурным, электрокинетическим и физико-механическим испытаниям целлюлозы, бумаги и картона

2015 год — юбилей БГТУ и Год молодежи в Республике Беларусь

Слово молодым — будущему нашей страны и университета!

Университет для меня — это...

По случаю юбилея хочу пожелать университету...

«...место, где я учусь справляться со стрессовыми ситуациями и получаю жизненные уроки».

«...успешного движения вперед и пополнения копилки новыми перспективными специальностями».



Екатерина Рак, студентка ФИТ, 3 курс
председатель профбюро факультета

«...жизненный трамплин».

«...добросовестных, талантливых и увлеченных студентов, а также выдающихся выпускников, которыми может гордиться не только БГТУ, но и вся страна!»



Илья Байголов, студент ИЭФ, 5 курс
организатор мероприятий на ИЭФ,
капитан команды КВН

«...это множество возможностей для самореализации и развития, величайшая перспектива роста и открытая дорога в будущее».

«...уверенного и стабильного развития, признания университета самым лучшим в мире. Студентам — целеустремленности, приобретения профессиональных качеств, опыта и смелости в решении поставленных задач. Преподавателям — воодушевляющих студентов, крепкого здоровья, успехов и безграничного счастья».



Валентин Яскельчик,
аспирант кафедры химии технологии,
электрохимических производств
и материалов электронной техники

«...самые яркие и незабываемые годы, многочисленные знакомства, бесценный опыт и возможность раскрыть себя».

«...новых открытий и достижений, старательных студентов, влюбленных в свое дело преподавателей».

«...интересные люди, от общения с которыми я многое почерпнула, обогатив свой жизненный опыт».

«...сохранять и приумножать традиции, заложенные предыдущими поколениями, а также развивать научный и образовательный потенциал. Успехов и долгих лет процветания!»



Марина Доморада,
студентка факультета ИДПИ, 4 курс
секретарь ОО БРСМ факультета ИДПИ



Иванна Тилькович,
студентка заочного факультета
артистка народного студенческого
театра «Колокол»



Кирилл Трусов,
студент факультета ТОВ, 4 курс
лауреат Премии Совета университета,
победитель олимпиад, волонтер

«...возможность всесторонне развиваться и приобретать полезные в будущем навыки и знакомства».

«...уверенного движения вперед и развития во всех сферах деятельности».



Матвей Левин, студент ФИТ, 3 курс
артист народного студенческого
театра «Колокол»

«...переходное звено от юности к взрослой жизни, это большой шаг в будущее. Это место, где я нашёл новых друзей, приобрёл много скрытых талантов и знаний».

«...процветания, удачи студентам, здоровья и терпения преподавателям».



Георгий Шатырин,
студент факультета ТГЛП, 4 курс
мастер спорта по пауэрлифтингу

«...это храм знаний, мой второй дом, в котором я обрел настоящих друзей. Это место, где можно реализовать любые свои способности: в учебе, науке, общественной и культурной деятельности, спорте».

«...чтобы каждый преподаватель, сотрудник, аспирант и студент всегда ощущал себя безгранично счастливым, находясь в стенах родного университета!»

«...место, где я могу полностью себя реализовать, и именно здесь я вижу много возможностей, чтобы интеллектуально и культурно обогащаться».

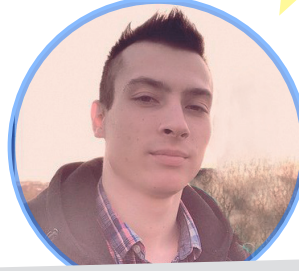
«...громких побед и триумфов, крепкого здоровья профессорско-преподавательскому составу, а студентам — терпения, оптимизма и достижения своих целей!»



Вера Собоко,
студентка факультета ТГЛП, 5 курс
экскурсовод в музее БГТУ

«...это место, в котором воплощаются мои мечты, реализуются мои планы и стремления. Университетские годы — одни из самых запоминающихся, поэтому особенно ценю это время».

«...достойно отметить еще многие и многие юбилеи».



Владислав Ивашкевич,
студент ИЭФ, 4 курс
фотограф, видеограф в университете

«...путёвка в жизнь, возможность закалить силу воли, раскрыть себя в новых направлениях деятельности, общение с множеством интересных людей. Университет для меня — это возможность заниматься научными исследованиями, поскольку в БГТУ для этого созданы все условия. Я очень рад, что поступил именно сюда».

«...новых открытий и поддержания высокого уровня преподавания».



Александр Машццкий, студент ЛХФ, 3 курс
член студенческого самоуправления
в общежитии №2, солист вокального
коллектива «Истоки»

Программа юбилейных мероприятий,

посвященных 85-летию
Белорусского государственного технологического университета
26 октября 2015 г., понедельник

10.00–11.30

Прием поздравлений ректором университета
представителей организаций, предприятий
(кабинет ректора, учебный корпус № 4, 2-й этаж)

12.00–13.30

Расширенное заседание Совета университета.
Приветствие представителей учебных заведений,
организаций, предприятий
(актовый зал, учебный корпус № 1, 4-й этаж)

13.30–15.00

Посещение гостями университета кабинетов,
лабораторий, выставок

15.30–18.30

Торжественное собрание и праздничный концерт,
посвященный 85-летию университета,
в Республиканском культурно-просветительном центре
Управления делами Президента Республики Беларусь
(концертный зал «Минск», ул. Октябрьская, 5)



01.11. 2015 **БГТУ** 12.00-15.00

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Приходи и узнай всю информацию о крупнейшем
учебно-научно-производственном центре

www.belstu.by

Начни свою карьеру с нами!