

ТЕХНОЛОГ



2 декабря 2012 г.



День открытых дверей

В декабре и феврале Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова традиционно проводит Дни открытых дверей.

В 2013-2014 учебном году планируется прием абитуриентов по 31 направлению бакалавриата, 23 направлениям магистратуры, 9 специальностям.

Выбор профессии – один из самых важных приоритетов в жизни человека. Мы хотим, чтобы выбирая в качестве «своего» вуза наш «Технолог», вы знали о нем как можно больше.

Для вас в День открытых дверей – презентации институтов, экскурсии, знакомство с инфраструктурой университета, с преподавателями и студентами. Вы познакомитесь с образовательными программами бакалавриата и специалитета, а также программами подготовки магистров, узнаете подробнее о

подготовительных курсах, об олимпиадах школьников, об условиях приема в университет и о многом другом.

Спецвыпуск нашей внутривузовской газеты «Технолог», который вы держите в руках, рассказывает обо всех нюансах жизни шуховцев: кто они, чем занимаются, к чему стремятся и, что самое главное, кем станут. Читая этот спецвыпуск, вы окунётесь в прекрасный и удивительный мир инженерии и архитектуры, экономики, машиностроения, программирования и нанотехнологий...

И, быть может, твёрдо осознаете себя будущим специалистом в области технологической безопасности, а вовсе не стюардессой, как думаете еще сейчас.

Читайте в спецвыпуске

Стр. 3
Наш «Технолог»

Стр. 4-5
Направления подготовки и специальности

Стр. 6-9
Правила приема в вопросах и ответах

Стр. 10-18
Институты БГТУ им. В.Г. Шухова

Стр. 19
Подготовительные курсы

Стр. 20
А кушать хочется всегда

Стр. 22
Вуз здорового образа жизни

Стр. 23
Университетская лига КВН

Стр. 24
Схема университетского кампуса

Дорогие абитуриенты, уважаемые родители!

Сегодня в нашем университете проводится день открытых дверей. И мы рады предоставить будущим студентам возможность больше узнать об одном из лучших технических вузов России, посетить учебные аудитории, компьютерные классы, научные лаборатории, познакомиться с культурной, спортивной и духовной жизнью университета.

Уровень подготовки специалистов в БГТУ им. В.Г. Шухова неизменно получает высокую оценку в образовательном и научном сообществе. Университет много лет удерживает первое место среди родственных вузов России, многие специальности занимают лидирующие позиции в рейтингах, проводимых как Министерством образования, так и независимыми экспертами. Но самое главное – высокую оценку нашим выпускникам дают работодатели.

И действительно, университету есть чем гордиться – более 65 тысяч выпускников вуза успешно трудятся на предприятиях не только нашего региона и России, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Показательно, что более 60% руководителей предприятий строительной индустрии России получили образование в «Технологе».

В учебном процессе и научных исследованиях вуза задействованы высококвалифицированные преподаватели и сотрудники. Среди них – доктора наук, профессора, кандидаты наук, доценты, лауреаты различных творческих и научных конкурсов, ученые, удостоенные высоких государственных наград.

Сегодня университетский кампус располагает современной учебно-лабораторной и опытно-производственной базой, научно-технической библиотекой, прекрасно оборудованными студенческими общежитиями, комбинатом питания, учебно-культурным

центром, одним из лучших в Черноземье студенческим стадионам, бассейном, спортивными залами и площадками.

В БГТУ им. В.Г. Шухова есть всё необходимое для развития способностей студентов. Те, кто интересуется наукой, занимаются научно-исследовательской работой под руководством опытных доцентов и профессоров. К концу обучения эти студенты, как правило, являются авторами ряда публикаций и патентов. Работой в научно-практических группах охвачено более 500 человек и столько же вовлечено в организацию малых инновационных предприятий.

Талантливая творческая молодежь может реализовать себя более чем в 40 студиях и кружках Студенческого дворца культуры. Наши вокальные, танцевальные, инструментальные коллективы занимают призовые места не только российского, но и международного уровня.

Спортсмены совершенствуют свое спортивное мастерство и становятся победителями и призерами соревнований регионального, европейского и мирового значения.

Одним из важнейших направлений деятельности вуза, наряду с образовательной, научной и воспитательной, является повышение конкурентоспособности наших выпускников на рынке труда, их трудоустройство и профессиональная адаптация.



Есть и целый ряд других программ, направленных на всестороннее развитие наших студентов.

Сейчас престиж российской инженерной школы на мировом образовательном пространстве уверенно растет, а техническое образование во все века было и есть и будет востребованным.

У наших студентов широкая дорога в большую жизнь, с востребованной профессией, достойной зарплатой, счастливым будущим!

Ждем вас в БГТУ им. В.Г. Шухова.

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова,
доктор экономических наук,
профессор
С.Н. Глаголев

Выбирай направление!

Обучение в БГТУ им. В.Г. Шухова многоуровневое и многопрофильное. Поступить в вуз ты можешь по 31 направлению, которые содержат более 50 профилей (специализаций) подготовки бакалавров, а также по девяти специальностям подготовки инженеров.

Бакалавриат – это первый уровень высшего профессионального образования по выбранному направлению и профилю. Учиться ты будешь (по основной форме обучения) – 4 года, после окончания – можешь смело идти работать по выбранному направлению или поступить в магистратуру для получения углублённого профессионального образования.

Магистратура (срок обучения 2 года) – это второй уровень высшего профессионального образования, целью которого является получение углублённых знаний в выбранном направлении. Поступить можно либо с дипломом бакалавра, либо с дипломом инженера. Сразу нужно учесть, что набор в магистратуру – конкурсный.

Одновременно с бакалаврами и магистрами в университете ведётся **подготовка** по девяти специальностям, по которым будет присваиваться квалификация «инженер». Срок обучения – 5-6 лет.

Аспирантура – форма послевузовского образования для получения высшей научной квалификации в выбранной области знаний.

Выпускники техникумов и колледжей, имеющие диплом о среднем профессиональном образовании по специальности, соответствующей направлениям бакалавриата, могут поступать на **сокращенные программы**. Срок обучения по сокращенной программе составляет 3 года по очной форме обучения.

Желающие получить **второе высшее образование** могут поступать на обучение по программам подготовки магистратуры, при этом срок обучения составляет 2 – 2,5 года.

Наш «Технолог»



БГТУ им.Шухова – действительно профессиональная высшая школа, высокотехнологичная кузница кадров, а также трамплин в успешное, обеспеченное и стабильное будущее. «Технолог» был образован почти 60 лет назад, в 1954 году. За свою жизнь он прошёл путь от типового строительного института до уникального научно-образовательного комплекса, готовящего высококлассных специалистов для строительства и стройиндустрии. Таковых за всю историю университета было выпущено свыше 65-ти тысяч человек.



Сегодня БГТУ им. В.Г. Шухова является одним из ведущих университетов подобного профиля в Европе и уже несколько лет занимает первое место среди архитектурно-строительных вузов России. В состав университета входят семь учебных институтов, три научно-исследовательских института и 51 кафедра. Здесь обучаются 25 тысяч студентов, в том числе свыше 800 иностранных граждан из Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. Многоуровневое обучение идёт по очной, заочной, дистанционной формам. Получают знания шуховцы у 150 докторов наук и профессоров, в числе которых 36 академиков и 5 заслуженных изобретателей России. Подготовка кадров ведётся по 31 направлению бакалавриата, 9 специальностям и 23 направлениям магистратуры, охватывающим весь спектр профессий, необходимых для строительства и промышленности строительных материалов. Кроме того, в числе популярных специальностей: строительство, информационная безопасность, информатика и вычислительная техника, технологические машины, химическая промышленность и биотехнологии, транспортные средства, энергетика и энергетическое машиностроение. Диплом, полученный в вузе, признаётся в 140 странах мира, а сам БГТУ им. В.Г. Шухова включен в реестр международно аккредитованных вузов. В процессе получения специальности будут освоены и навыки научной работы. Каждый студент «Технолога» имеет возможность заниматься различными исследованиями. В учебном процессе применяются интерактивные системы обучения, дистанционные курсы, онлайн технологии.



В университете постоянно обновляется учебно-лабораторная база, оборудование, открываются современные компьютерные классы. Отдельная гордость вуза – университетский кампус, где расположились учебно-лабораторные корпуса, научно-техническая библиотека, студенческий дворец культуры, комбинат питания, студенческие общежития, санаторий-профилакторий, спортивные сооружения. Годы, проведённые в БГТУ им. В.Г.Шухова станут для всех его студентов не только насыщенным, интересным, но и плодотворным временем.



Направления подготовки и специальности

Прием в БГТУ им. В.Г. Шухова на очную форму обучения осуществляется по следующим программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (АСИ)

тел.: (4722) 55-88-03

Бакалавриат

120700.62 - Землеустройство и кадастры

270100.62 - Архитектура

270300.62 - Дизайн архитектурной среды

270800.62 - Строительство:

- Промышленное и гражданское строительство
- Городское строительство и хозяйство
- Экспертиза и управление недвижимостью
- Проектирование зданий
- Водоснабжение и водоотведение
- Теплогазоснабжение и вентиляция
- Производство строительных материалов, изделий и конструкций
- Наносистемы и трансфер технологий
- Информационно-строительный инжиниринг

Специалитет

120401.65 - Прикладная геодезия

271101.65 - Строительство уникальных зданий и сооружений:

- Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ИСМИБ)

тел.: (4722) 55-37-61

Бакалавриат

240100.62 - Химическая технология:

- Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
 - Технология и переработка полимеров
 - Технология защиты от коррозии
- 241000.62 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии:
- Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов
 - Основные процессы химических производств и химической кибернетики
- 261400.62 - Технология художественной обработки материалов*
- 280100.62 - Природообустройство и водопользование:
- Природообустройство
- 280700.62 - Техносферная безопасность:
- Безопасность технологических процессов и производств
 - Защита в чрезвычайных ситуациях
 - Пожарная безопасность
 - Инженерная защита окружающей среды
 - Радиационная и электромагнитная безопасность

Специалитет

280705.65 - Пожарная безопасность

ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАШИНОСТРОЕНИЯ (ИТОИМ)

тел.: (4722) 55-44-22

Бакалавриат

072600.62 - Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

- Арт-дизайн
 - Художественная обработка металла
 - Художественная обработка камня
 - Художественная обработка стекла и керамики
- 150700.62 - Машиностроение
- Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
- 151000.62 - Технологические машины и оборудование:

- Компьютерные технологии в проектировании оборудования предприятий строительных материалов
 - Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов
 - Машины и аппараты пищевых производств
- 151900.62 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств:
- Инструментальные системы машиностроительных производств
 - Технология машиностроения
 - Технологическая мехатроника и робототехника
 - Системы компьютерно-технологической подготовки и управления машиностроительными производствами
- 270800.62 - Строительство:
- Механизация и автоматизация строительства.

Специалитет

130400.65 - Горное дело:

- Горные машины
- 151701.65 - Проектирование технологических машин и комплексов:
- Проектирование технологических машин и комплексов предприятий строительной индустрии
 - Проектирование технологических комплексов механосборочных производств

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ (ИИТУС)

тел.: (4722) 55-35-37

Бакалавриат

- 220400.62 - Управление в технических системах
- 220700.62 - Автоматизация технологических процессов и производств
- 221000.62 - Мехатроника и робототехника
- 221400.62 - Управление качеством
- 221700.62 - Стандартизация и метрология
- 230100.62 - Информатика и вычислительная техника
- 230400.62 - Информационные системы и технологии
- 231000.62 - Программная инженерия

Специалитет

090303.65 - Информационная безопасность автоматизированных систем

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТТИ)

тел.: (4722) 54-96-62

Бакалавриат

- 190100.62 - Наземные транспортно-технологические комплексы:
- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
 - Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды
- 190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:
- Автомобильный сервис
 - Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины)
- 190700.62 - Технология транспортных процессов:
- Организация и безопасность движения
 - Расследование и экспертиза ДТП
- 270800.62 - Строительство:
- Автомобильные дороги и аэродромы.

Специалитет

- 190109.65 - Наземные транспортно-технологические средства:
- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

В перечне направлений подготовки возможны изменения. Все они будут отражены на сайте университета http://www.bstu.ru/schoolleaver/useful/specialties_list/naprochniki

Направления подготовки и специальности

- Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях
- 271101.65 - Строительство уникальных зданий и сооружений:
- Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений
- 271501.65 - Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей:
- Строительство дорог промышленного транспорта

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ЭИ)

тел.: (4722) 54-50-43

Бакалавриат

- 140100.62 - Теплоэнергетика и теплотехника:
- Энергетика теплотехнологий
- Энергообеспечение предприятий
- Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики
- 140400.62 - Электроэнергетика и электротехника:
- Электроснабжение

- Электропривод и автоматика
- Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА (ИЭМ)

тел.: (4722) 54-97-09

Бакалавриат

- 080100.62 - Экономика:
- Экономика предприятий и организаций
- Финансы и кредит
- Бухгалтерский учет, анализ и аудит
- Мировая экономика
- 080200.62 - Менеджмент:
- Стратегический менеджмент
- Маркетинг
- 080400.62 - Управление персоналом:
- Управление персоналом организации

Специалитет

- 080101.65 - Экономическая безопасность

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В БГУ им. В.Г. ШУХОВА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

Направление/Специальность	Предмет	Направление/Специальность	Предмет
072600.62	Русский язык; Литература, Рисунок	270100.62; 270300.62	Русский язык; Математика; Творческий экзамен (рисунок)
120401.65; 120700.62; 130400.65; 140100.62; 140400.62; 150700.62; 151000.62; 151701.65; 151900.62; 190100.62; 190109.65; 190600.62; 190700.62; 220400.62; 220700.62; 221000.62; 221400.62; 221700.62; 241000.62; 261400.62 270800.62; 271101.65; 271501.65; 280100.62; 280700.62; 280705.65	Русский язык; Математика; Физика	090303.65; 230100.62; 230400.62; 231000.62	Русский язык; Математика; Информатика и ИКТ
080100.62; 080101.65; 080200.62; 080400.62	Русский язык; Математика; Обществознание	240100.62	Русский язык; Математика; Химия

Магистратура

- 080100.68 - Экономика
- 080200.68 - Менеджмент
- 080300.68 - Финансы и кредит
- 080400.68 - Управление персоналом
- 140100.68 - Теплоэнергетика и теплотехника
- 140400.68 - Электроэнергетика и электротехника
- 151000.68 - Технологические машины и оборудование
- 151900.68 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- 190100.68 - Наземные транспортно-технологические комплексы
- 190600.68 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 190700.68 - Технология транспортных процессов
- 220400.68 - Управление в технических системах

- 220700.68 - Автоматизация технологических процессов и производств
- 221000.68 - Мехатроника и робототехника
- 221400.68 - Управление качеством
- 221700.68 - Стандартизация и метрология
- 230100.68 - Информатика и вычислительная техника
- 231000.68 - Программная инженерия
- 240100.68 - Химическая технология
- 241000.68 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 270100.68 - Архитектура
- 270800.68 - Строительство
- 280700.68 - Техносферная безопасность

Свидетельство о государственной аккредитации Серия ВВ № 001145 Рег. № 1133 от 16.09.2011 г.
Лицензия Серия ААА 001848 Рег. № 1769 от 16.08.2011 г.
Выд. ФС по надзору в сфере образования и науки



Спрашивали – отвечаем



Здесь вы найдете ответы на вопросы, связанные с вступительными экзаменами, необходимыми документами, правилами приёма в Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. Надеемся, что ответы на все эти вопросы и наши рекомендации помогут вам успешно сдать вступительные экзамены и стать студентами «Технолога».

Где можно получить официальную и достоверную информацию о приеме студентов на первый курс в БГТУ им. В.Г. Шухова?

В приемной комиссии университета, расположенной в главном корпусе вуза по адресу: 308012, Российская Федерация, Белгород, ул.Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова, Приемная

комиссия, к. 101; т. (4722) 55-41-03, а также на сайте университета: www.bstu.ru

Как поступить в БГТУ им. В.Г. Шухова на бюджетное место?

Следует в установленные сроки (в соответствии с правилами приема) подать документы в одну из отборочных комиссий, выдержать вступительные испытания и пройти конкурсный отбор.

Как абитуриенту оценить свои шансы на поступление?

Поскольку значение проходного балла определяется при подведении итогов конкурса на направления подготовки (специальности), то известен проходной балл будет только по окончании конкурса. Всякие данные об ожидаемом значении проходного балла до подписания приказа о зачислении на первый курс носят предварительный, ориентировочный характер.

Абитуриент самостоятельно оценивает свои шансы при поступлении на то или иное направление подготовки (специальность). Задача приемной комиссии – помочь ему в этом.

Что нужно учитывать в первую очередь?

1) Конкурс (количество заявлений на место) в предыдущие годы. Конкурс характеризует «популярность» направления подготовки (специальности).

2) Проходные баллы прошлых лет.

Они могут отличаться, но отражают общую тенденцию и выполняют ту же роль – дают представление о «популярности» специальности и о силе участвующих в конкурсе абитуриентов.

3) Список всех абитуриентов, указавших в заявлениях направление подготовки (специальность) в числе приоритетных.

В этом списке указаны все потенциальные «соперники», претендующие на вакантные места, с их баллами.

4) Текущий рейтинговый список.

Это уточненная информация о претендентах на места зачисления.

Необходимо помнить, что вся эта информация, представляемая приемной комиссией, носит лишь консультативный характер. Абитуриент сам должен решить, в каких конкурсах он примет участие, достаточны ли его шансы на поступление на вакантные места на данную конкретную специальность.

В какие сроки необходимо подать документы?

Документы на очную форму обучения принимаются с 20 июня. Прием документов на первый курс очной формы обучения по программам подготовки бакалавриата и программам подготовки специалиста завершается:

- у лиц, поступающих по направлениям: 072600.62 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, 270100.62 – Архитектура, 270300.62 – Дизайн архитектурной среды – 5 июля;
- у лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно – 10 июля;
- у лиц, поступающих в университет только по результатам ЕГЭ – 25 июля.

Прием документов на заочную форму обучения на места, финансируемые из федерального бюджета, начинается 20 июня и заканчивается – 10 августа, на платную форму обучения прием документов ведется до 31 декабря.

Какие документы необходимы для поступления в БГТУ им. В.Г. Шухова?

Для участия в конкурсе на основные образовательные программы высшего профессионального образования в БГТУ поступающий предоставляет следующие документы:

- заявление о приеме на образовательную программу соответствующего уровня по форме, установленной Приемной комиссией;
 - оригинал или копию документа государственного образца об образовании;
 - также поступающий представляет документ, удостоверяющий личность и гражданство поступающего.
- Лица, участвующие в конкурсе на целевые места, претендующие на зачисление вне конкурса, при подаче заявления об участии в нем сразу предоставляют оригинал документа государственного образца об образовании.

Победители и призеры олимпиад школьников, проводимых в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, при подаче заявления о приеме наравне с оригиналом или копией диплома победителя (призера) олимпиады школьников вправе предоставить электронную форму диплома победителя (призера) олимпиады школьников, выданную посредством сервисов официального интернет-портала Российского совета олимпиад школьников.



Нужно ли заверять копии документов нотариально?

Нет, не нужно. Копии документов бесплатно заверяются в приемной комиссии (при предъявлении оригинала документа).

Можно ли подать документы по почте?

Абитуриент имеет право выслать все необходимые для участия в конкурсе и для зачисления документы по почте по адресу: 308012, Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова, Приемная комиссия. Также можно подать документы в электронном виде. Подробности на нашем сайте: www.bstu.ru. Следует обратить внимание, что прием документов, направленных по почте, завершается в те же сроки, что и при их личном предоставлении.

Предоставляется ли общежитие на период подачи документов, участия во вступительных испытаниях?

Да, места в общежитиях предоставляются всем нуждающимся абитуриентам.

На какие льготы при поступлении может претендовать победитель/призер олимпиады школьников, входящей в Перечень олимпиад школьников, утвержденный Минобрнауки России?

В течение одного года с момента утверждения списков победителей и призеров олимпиады предоставляется одна из следующих льгот:

- быть зачисленным без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю олимпиады;
- быть приравненными к лицам, набравшим максимальное количество баллов (100) по ЕГЭ по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю олимпиады, или к лицам, успешно прошедшим дополнительные вступительные испытания профильной, творческой и (или) профессиональной направленности.

Что такое «проходной» и «полупроходной» балл?

При подведении итогов конкурса на каждую специальность и направление подготовки представляются к зачислению абитуриенты из верхней части итогового рейтингового списка в соответствии с их конкурсными баллами. Сумма баллов абитуриента, занявшего последнее выделенное место, объявляется «проходным» баллом.

Если такая сумма набрана несколькими абитуриентами (двумя и более), причем общее количество абитуриентов, имеющих равное или большее количество баллов, превышает число мест на специальности (в конкурсной группе), то указанный суммарный балл является полупроходным.

Информация о проходных баллах прошлых лет расположена на сайте в разделе <http://www.bstu.ru/schoolleaver>

Какой проходной балл на бюджетной основе на специальности ...?

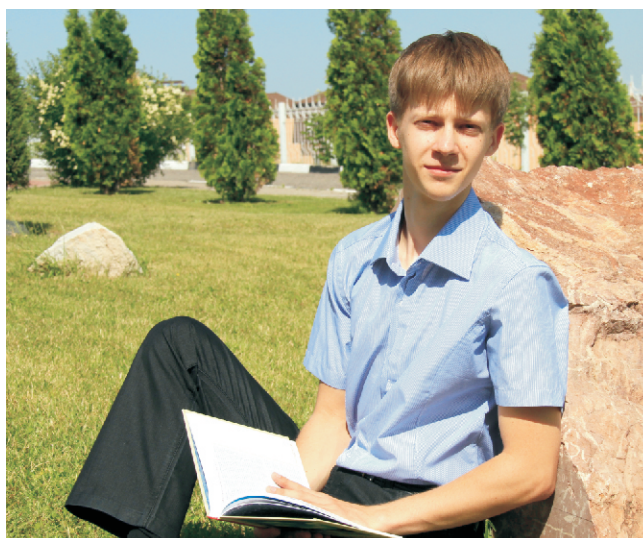
Проходной балл не может быть известен до зачисления. Он зависит от количества бюджетных мест, конкурса и уровня подготовленности абитуриентов. Проходной балл становится известным только во время зачисления.

Имеет ли значение при поступлении наличие у абитуриента медали (красного диплома)?

В 2012 году наличие медали (красного диплома) за особые успехи в учении учитывалось в ситуации равного количества набранных баллов по итогам вступительных испытаний.

Что такое целевой прием?

Целевой прием осуществляется для содействия администрациям государственных и муниципальных органов власти в решении социально-экономических проблем регионов. Количество мест для целевого набора утверждается Ученым Советом вуза в рамках приема на бюджетные места. Прием на целевые места сопровождается заключением договоров между БГТУ им. В.Г. Шухова и соответствующими органами государственной власти или местного самоуправления. Зачисление на целевые места реализуется по отдельному конкурсу.

**Существуют ли установленные нормы целевого приема в зависимости от цифр госзадания вузу?**

В соответствии с порядком приема в вузы целевые места могут составлять до 15 % госбюджетных мест.

Зачисление на целевые места проводится вне конкурса?

Нет. Зачисление на целевые места реализуется по отдельному конкурсу. Конкурс осуществляется среди лиц, имеющих направление на целевое поступление. Лица, не прошедшие по конкурсу в БГТУ им. В.Г. Шухова на целевые места, могут участвовать в общем конкурсе на любые формы получения образования в случае, если об этом они указали при подаче заявления о приеме в вуз.

Какие категории граждан принимаются без результатов ЕГЭ?

Без результатов ЕГЭ могут участвовать в конкурсе на основании результатов вступительных испытаний, проводимых в форме, определяемой университетом (при отсутствии результатов ЕГЭ), следующие категории абитуриентов:

- граждане с ограниченными возможностями здоровья (лица, имеющие недостатки в физическом и (или) психическом развитии, в том числе глухие, слабослышащие, слабовидящие, с тяжелыми нарушениями речи, с нарушением опорно-двигательного аппарата и др.);
- лица, имеющие среднее профессиональное образование – при приеме для обучения по сокращенной программе бакалавриата соответствующего профиля, на места, выделяемые Ученым Советом университета;
- лица, имеющие среднее профессиональное образование - при приеме для обучения по программам бакалавриата или

программам подготовки специалиста соответствующего профиля;

- лица, имеющие среднее (полное) общее образование, полученное до 1 января 2009 г.;
- иностранные граждане;
- граждане РФ, имеющие среднее (полное) общее образование, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств;
- лица, имеющие высшее образование.



Что такое поступление вне конкурса?

Поступление вне конкурса – это означает, что абитуриент может быть зачислен на бюджетное место, если его результат по каждому вступительному испытанию не ниже «порога успешности», или минимального балла, установленного вузом.

Какие категории граждан поступают вне конкурса?

Вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний в университет зачисляются:

- дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, а также лица в возрасте до 23 лет из числа детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, которым согласно заключению федерального учреждения медико-социальной экспертизы не противопоказано обучение по выбранному направлению подготовки (специальности);
- граждане в возрасте до двадцати лет, имеющие только одного родителя – инвалида I группы, если среднедушевой доход семьи ниже величины прожиточного минимума;
- пострадавшие в результате чернобыльской катастрофы (по категориям);
- граждане, уволенные с военной службы и поступающие по рекомендациям командиров воинской части;
- граждане, проходившие в течение не менее трех лет военную службу по контракту в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах на воинских должностях, подлежащих замещению солдатами, матросами, сержантами, старшинами, и уволенные с военной службы по основаниям, предусмотренным Федеральным законом от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- по заочной форме обучения – военнослужащие, проходящие военную службу по контракту (за исключением офицеров), непрерывная продолжительность военной службы по контракту которых составляет не менее трех лет, в соответствии с Порядком обучения военнослужащих, проходящих военную службу по контракту.

Имеют ли право на внеконкурсное поступление абитуриенты, проживающие в зоне с льготным социально-экономическим статусом?

На внеконкурсное зачисление вправе претендовать абитуриенты, проживающие в зоне отселения или в зоне отчуждения. Абитуриенты, проживающие в зоне с правом на отселение или в зоне с льготным социально-экономическим статусом, зачисляются в вуз на общих основаниях.

Какие дополнительные документы необходимо предоставить в комиссию по приему документов для подтверждения льгот лицам с ограниченными возможностями?

Лица с ограниченными возможностями здоровья, поступающие в БГТУ им. В.Г.Шухова, при подаче заявления предоставляют оригинал или ксерокопию одного из следующих документов, подтверждающих наличие у них ограниченных возможностей здоровья:

- заключение психолого-медико-педагогической комиссии;
- справку об установлении инвалидности, выданную федеральным учреждением медико-социальной экспертизы;
- документ (справку), выданный образовательным учреждением, органом, осуществляющим управление в сфере образования, подтверждающий, что поступающий проходил государственную (итоговую) аттестацию как обучающийся с ограниченными возможностями здоровья.

Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, имеющие на момент зачисления в соответствии с п. 3 ст. 16 Закона РФ «Об образовании» право на прием в высшие учебные заведения вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний, предоставляют по своему усмотрению оригиналы или копии справки об установлении инвалидности и заключения об отсутствии противопоказаний для обучения в высшем учебном заведении, выданных федеральным учреждением медико-социальной экспертизы.

В течение какого времени действительны полученные результаты ЕГЭ?

Свидетельство о результатах Единого государственного экзамена (ЕГЭ) действительно до 31 декабря года, следующего за годом его получения. Срок действия ЕГЭ продлевается еще на один год в случае если, поступающий служил в рядах Российской армии.

Абитуриент сдавал ЕГЭ как выпускной экзамен по окончании школы (в мае-июне). Может ли он повторно в том же году сдать пересдать ЕГЭ в июле?

К повторной сдаче ЕГЭ допускаются только участники ЕГЭ – выпускники текущего года, получившие на государственной (итоговой) аттестации неудовлетворительный результат по одному обязательному предмету и по уважительным причинам не воспользовавшиеся правом пересдать его в резервные дни основного срока ЕГЭ.



Как происходит зачисление на бюджетные места?

Из числа лиц, успешно прошедших вступительные испытания и предоставивших в отборочные комиссии подлинники документов об образовании, в первую очередь зачисляются абитуриенты, имеющие предусмотренные законодательством РФ льготы.

Дальнейший конкурсный отбор осуществляется в зависимости от суммы баллов в свидетельстве ЕГЭ и набранных на конкурсных экзаменах среди абитуриентов, успешно прошедших вступительные испытания.

Каковы алгоритм и сроки зачисления на очную бюджетную форму обучения?

Зачисление поступающих для обучения на первый курс по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, за исключением поступающих для получения образования по заочной форме обучения, осуществляется в следующие сроки:

30 июля – объявление и размещение на официальном сайте университета (<http://www.bstu.ru/>) и на информационном стенде приемной комиссии:

- приказа о зачислении с 1 сентября лиц, имеющих в соответствии с законодательством Российской Федерации право на поступление без вступительных испытаний, вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний, а также лиц, поступающих на места, выделенные для целевого приема;

- утвержденных председателем приемной комиссии пофамильных перечней лиц, успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием), с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению, по каждому направлению подготовки (специальности) с учетом оставшегося количества контрольных цифр приема (КЦП);

4 августа – завершение предоставления оригинала документа государственного образца об образовании лицами, успешно прошедшими вступительные испытания, включенными в списки лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению, по каждому направлению подготовки (специальности) при приеме на места в рамках КЦП;

5 августа – издание, объявление и размещение на официальном сайте вуза и информационном стенде приемной комиссии приказа о зачислении с 1 сентября лиц из списка рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности), успешно прошедших вступительные испытания при приеме на места в рамках КЦП. Лица, включенные в список рекомендованных к зачислению и не представившие (забравшие) оригинал документа государственного образца об образовании в установленные сроки, выбывают из конкурса и рассматриваются как отказавшиеся от зачисления.

При наличии вакантных мест дальнейшее зачисление осуществляется из числа лиц, включенных в полный пофамильный перечень лиц, до полного заполнения вакантных мест по следующему графику:

5 августа – объявление на официальном сайте университета (<http://www.bstu.ru/>) и на информационном стенде приемной комиссии утвержденных председателем приемной комиссии:

- пофамильных перечней лиц, успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием), с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) с учетом оставшегося количества мест в рамках КЦП и (или) мест в рамках КЦП, освободившихся в



результате возврата документов абитуриентам, отказавшимся от зачисления;

- пофамильных перечней лиц, успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием), с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) на места по договорам с оплатой стоимости обучения (при их наличии);

9 августа – завершение предоставления оригинала документа государственного образца об образовании лицами, успешно прошедшими вступительные испытания при приеме на места в рамках КЦП;

10 августа – издание, объявление и размещение на официальном сайте вуза и информационном стенде приемной комиссии приказа о зачислении с 1 сентября лиц, успешно прошедших вступительные испытания при приеме на места в рамках КЦП и представивших оригинал документа государственного образца об образовании.

Зачисление лиц для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста по договорам с оплатой стоимости обучения осуществляется в сроки, определяемые ежегодными правилами приема, и должно заканчиваться не позднее чем за 10 дней до начала учебных занятий.

Можно ли поступить в вуз выпускнику техникума или колледжа сразу на 2й или 3й курс?

Выпускники техникумов и колледжей поступают на первый курс. Они могут учиться в вузе и по сокращенной программе подготовки бакалавров, если идут в вуз по родственной специальности. Надо учитывать, что организация обучения в сокращенные сроки – дело самого вуза.

Есть ли в университете военная кафедра?

Военной кафедры в вузе нет.

Предоставляется ли отсрочка от армии при поступлении на очную форму обучения и на какое время (на весь срок обучения или на первый год)?

Отсрочка предоставляется (но только один раз) выпускникам школ на весь срок обучения в вузе, обучающимся по аккредитованным направлениям и специальностям.

Можно ли восстановиться в вузе после службы в армии?

В соответствии с Федеральным законом «О статусе военнослужащих», граждане, призванные на военную службу в период обучения в государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования, при увольнении с военной службы сохраняют право на продолжение образования в том вузе, где учились до призыва.

Архитектурно-строительный институт (АСИ)

- Кафедра архитектуры
- Кафедра дизайна архитектурной среды
- Кафедра промышленного и гражданского строительства
- Кафедра городского строительства и хозяйства
- Кафедра архитектурных конструкций
- Кафедра городского кадастра и инженерных изысканий
- Кафедра экспертизы и управления недвижимостью
- Кафедра сопротивления материалов и строительной механики
- Кафедра рисунка и скульптуры
- Кафедра теоретической механики
- Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции
- Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций

В 2005 году на базе двух факультетов – инженерно-строительного и архитектурно-строительного, был образован Архитектурно-строительный институт (АСИ). Численность студентов в подразделении — более 2000 человек.

Образованная в 1993 году кафедра архитектуры ведёт подготовку студентов по специальности 270301 – «Архитектура жилых и общественных зданий и сооружений», а с 2011 года бакалавров и магистров по профилю «Архитектура».

С 2007 года в университете открыта новая специальность 270302 – «Дизайн архитектурной среды», а в 2010 году создана кафедра дизайна архитектурной среды. Профессия архитектора-дизайнера одна из самых востребованных на рынке труда. Будущие архитекторы-дизайнеры получают разносторонние знания по компьютерным технологиям, архитектурной эргономике, современным отделочным материалам, рекламе и визуальным композициям.

Кафедра промышленного и гражданского строительства была организована в 1972 году для подготовки инженеров по специальности 270102 – «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС). С 2011 года осуществляется набор студентов для подготовки бакалавров по профилю «Промышленное и гражданское строительство» и инженеров по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Кафедра городского строительства и хозяйства готовит инженеров по специальности 270105 – «Городское строительство и хозяйство», а с 2011 года бакалавров ГСХ. Основные научные направления кафедры связаны с ресурсо- и энергосберегающими технологиями в строительстве и эксплуатации зданий.

Специальности ПГС и ГСХ прошли аккредитацию в международном Институте инженеров строителей (Великобритания) – базовой организации Инженерного совета при Европарламенте. в связи с этим диплом выпускника признается в 140 странах мира. Согласно сертификату

Международной экспертной комиссии, образование выпускников института по данным специальностям соответствует образованию магистра наук в европейских вузах.

Кафедра архитектурных конструкций создана в сентябре 1999 года. С 2001 года на ней была открыта специальность 270114 «Проектирование зданий». Это специалисты с навыками инженера-конструктора, дизайнера и архитектора, владеющие компьютерным проектированием строительных объектов. С 2011 года начата подготовка бакалавров по профилю «Проектирование зданий». При обучении будущих проектировщиков большое внимание уделяется академическому рисунку, живописи и скульптуре, графическому представлению архитектурных и конструктивных решений в ручной и машинной графике. При кафедре функционирует студенческое проектно-конструкторское бюро.

В 2007 году на кафедре городского кадастра и инженерных изысканий открыта интересная специальность 120303 – «Городской кадастр», а с 2011 года – направление по подготовке бакалавров 120700.62 – «Землеустройство и кадастры». Кафедра обеспечивает регион специалистами самой дефицитной профессии на длительную перспективу.

Специальность 120401.65 – «Прикладная геодезия» ориентирована на подготовку специалистов для геодезического обеспечения строительства любых инженерных сооружений, производства топографо-геодезических работ, обеспечения земельно-кадастровых изыскательских работ.

Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции образована в 1997 году. Дефицит дипломированных специалистов этого профиля, в связи с широкими масштабами газификации, теплофикации и реконструкции существующей коммунальной инфраструктуры, ошутим не только в Белгородской области, но и масштабах всего Центрально-Черноземного региона. На кафедре ведется подготовка специалистов по специальности 270109 «Тепло-газоснабжение и вентиляция», бакалавров по профилю «Теплогазоснабжение и вентиляция» и бакалавров по профилю «Водоснабжение и водоотведение» в рамках направления 270800.62 «Строительство».

В 1976 году организована кафедра производства строительных материалов, изделий и конструкций, которая впоследствии была переименована в кафедру строительного материаловедения, изделий и конструкций. Подразделение готовит специалистов по направлению «Строительство» профиль «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», а также по специальности 270106 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» трех специализаций: Технология и менеджмент в производстве строительных материалов и изделий; Наносистемы в строительном материаловедении; Инновации и трансферт технологии в строительном материаловедении. Эти направления обучения на сегодняшний день являются наиболее востребованными на рынке труда.

В 2009 году была организована кафедра экспертизы и управления недвижимостью. Студенты специальности 270115 «Экспертиза и управление недвижимостью» получают знания в области как технической и экономической экспертизы и оценки, так и управления объектами недвижимости. При подготовке студентов предполагается освоение методических блоков дисциплин, дающих широкую отраслевую эрудицию, что позволит им легко найти себя на рынке труда. Это, прежде всего сфера строительного производства и сопутствующих ему отраслей, государственный и коммерческий сектор управленческой работы, связанной с недвижимостью. С 2011 года открыт профиль «Экспертиза и управление недвижимостью», а с 2012 года профиль «информационно - строительный инжиниринг».



Институт строительного материаловедения и техносферной безопасности (ИСМиТБ)

- Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях
- Кафедра технологии цемента и композиционных материалов
- Кафедра промышленной экологии
- Кафедра технологии стекла и керамики
- Кафедра прикладной химии
- Кафедра безопасности жизнедеятельности
- Кафедра неорганической химии

Институт организован в 1970 году. В 2011 г. объединен с инженерно-экологическим институтом. Обновленный ИСМиТБ является уникальным учебным подразделением, где объединены ведущие ученые и технологи в области строительного материаловедения, специалисты в области безопасности технологических процессов и производств, охраны и инженерной защиты окружающей среды, защиты в чрезвычайных ситуациях

Институт объединяет 7 кафедр, которые ведут подготовку по 5 направлениям (240100 - «Химическая технология»; 241000 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»; 280700 «Техносферная безопасность», 280100 «Природообустройство и водопользование», 261400 «Технология художественной обработки материалов») и одному специалитету (280705 «Пожарная безопасность»).

Студенты, обучающиеся по программам бакалавриата и магистратуры, по окончании университета получают квалификацию бакалавра и, соответственно, магистра, по программе специалитета – специалист.



По направлению «Химическая технология» предусмотрена подготовка кадров по базовым профилям бакалавра: «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов; технология и переработка полимеров; защита от коррозии.

Выпускник с квалификацией бакалавр по направлению «Химическая технология» может быть задействован на любом химическом предприятии, выполняя работу по переработке сырьевых ресурсов, получению нового продукта.

Каждая кафедра оснащена современным учебным и научным оборудованием, имеет компьютерный класс. Наши студенты - активные участники научных конференций и Всероссийских конгрессов.

Авторитет наших кафедр и результативность научных исследований вызвали интерес у зарубежных фирм в совместной подготовке студентов. Так кафедра технологии цемента и композиционных материалов имеет договора с тремя фирмами из Германии, производящими технологическое оборудование.

Ученые кафедры совместно с зарубежными фирмами проводят научные исследования по отработке производственных технологических процессов, в которых активное участие принимают студенты. Фирма «КХД Гумбольдт» выделила 2 стипендии для успевающих студентов с последующим трудоустройством на предприятиях фирмы, фирма «Aumund» – две стипендии для студентов и аспирантов, также с последующим их трудоустройством на ее предприятиях.

Кафедра технологии стекла и керамики ведет подготовку студентов по специализациям: «Проектирование и дизайн изделий из силикатных материалов». Студенты в процессе обучения овладевают художественным проектированием, компьютерной графикой, а также такими дисциплинами как рисунок, живопись, скульптура и др.

«Новые материалы и технологии» с использованием нанотехнологий для создания керамических материалов специального назначения. Новая вакуумноплазменная установка позволяет наносить металлические и нанокomпозиционные покрытия на керамические и другие материалы.

На базе кафедры технологии стекла и керамики в 2012 году открыто новое, перспективное направление «Технология художественной обработки материалов». В рамках этого направления студенты получают обширные знания в области художественной обработки стекла, керамики, природного камня. На кафедре прикладной химии открыт новый профиль «Технология и переработка полимеров», актуальность которого вызвана острой необходимостью расширения производства пластиковых масс, термопластов и других полимерных композиционных материалов.

Производство строительных материалов – самое энергоемкое в строительном комплексе России. В свете решения правительственной программы по энергосбережению в промышленности с 2011 года институт (в рамках кафедры ТЦКМ) начал набор студентов на новое направление – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» с подготовкой кадров по следующим базовым профилям: рациональное использование материальных и энергетических ресурсов; охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; основные процессы химических производств и химическая кибернетика.

Специалисты этого направления востребованы как на предприятиях на должности технологов цехов и главных специалистов, так и в проектных и научных организациях.

Профессиональная деятельность выпускника по направлению «Техносферная безопасность»: мониторинг потенциально опасных технических объектов; технико-экономическое обоснование мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф; разработка законов, нормативных актов и нормативно-технической документации; нормативно-правовое регулирование в области безопасности.

По направлению «Природообустройство и водопользование» обучение студентов закреплено за кафедрой промышленной экологии.

Выпускники работают в научно-исследовательских организациях, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях; в проектных и конструкторских фирмах, в областных, краевых и районных управлениях ресурсов и охраны окружающей среды.

Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях ведет подготовку по специалитету – «Пожарная безопасность».

Выпускников ждет работа в местных, региональных, федеральных и международных структурах МЧС России; в отделах (секторах) ГО и ЧС предприятий и организаций любых форм собственности; в поисково-спасательных службах и формированиях регионов.

Институт технологического оборудования и машиностроения (ИТОМ)

- Кафедра механического оборудования
- Кафедра технологии машиностроения
- Кафедра начертательной геометрии и графики
- Кафедра физического воспитания и спорта

Институт технологического оборудования и машиностроения – ваш правильный выбор!

Факультет механического оборудования предприятий промышленности строительных материалов, преобразованный в 2005 году в институт, был создан в 1970 году. За прошедшие с того времени четыре десятилетия изменился состав кафедр, значительно возросло количество студентов. На сегодняшний день в составе института – четыре кафедры: «Механического оборудования», зав. кафедрой – профессор В.С. Богданов;



«Технологии машиностроения», зав. кафедрой – профессор А.А. Погонин; «Начертательной геометрии и графики», зав. кафедрой – доцент С.С. Латышев; «Физического воспитания и спорта», зав. кафедрой – профессор С.И. Крамской

По всем направлениям ведется набор на бакалавриат по обычной (4 года) и сокращенной формам обучения (3 года для выпускников техникумов и колледжей).

Обучение студентов осуществляется по профилям:

Направление 150700.62 – «Машиностроение».

Профиль – «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств».

Направление 151000.62 – «Технологические машины и оборудование»:

Профиль – «Компьютерные технологии в проектировании оборудования предприятий строительных материалов».

Профиль – «Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов».

Профиль – «Машины и аппараты пищевых производств». На территории области построены и строятся суперсовременные комплексы по производству и переработке агросырья.

Направление 151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»:

Профиль «Инструментальные системы машиностроительных производств».

Профиль «Инструментальные системы машиностроительных производств».

Профиль «Компьютерные технологии в проектировании оборудования предприятий стройматериалов».

Профиль «Технология машиностроения».

Профиль – «Управление персоналом машиностроительных предприятий»



Профиль «Системы компьютерно-технологической подготовки и управления машиностроительными производствами».

Профиль - «Технологическая мехатроника и робототехника».

Специальность 151701.65 «Проектирование технологических машин и комплексов». Специализация «Проектирование технологических машин и комплексов предприятий строительной индустрии».

Специализация «Проектирование технологических комплексов механосборочных производств».

Специальность 130400.65 – «Горное дело». Специализация – «Горные машины».

У нас с 2007 года введена специальность «Горные машины и оборудование». Быть горным инженером всегда почетно. Продолжительность обучения по этой специальности – 5,5 лет.

Получая диплом выпускники ИТОМ становятся специалистами современного машиностроения, умеющими применять средства автоматизации, получают знания в области компьютерного проектирования изделий и инструментальных систем.

В институте работает 2 диссертационных совета по защите кандидатских и докторских диссертаций. В аспирантуре обучается более 40 докторантов, аспирантов и соискателей.



Таким образом, поступив в наш институт (ИТОМ), Вы имеете возможность через 10-12 лет учебы, без отрыва от учебы защитить кандидатскую и докторскую диссертации. Ежегодно наши выпускники защищают до 10 кандидатских диссертаций.

Транспортно-технологический институт (ТТИ)

- Кафедра автомобильных и железных дорог
- Кафедра подъемно-транспортных и дорожных машин
- Кафедра организации и безопасности движения
- Кафедра сервиса транспортных и технологических машин
- Кафедра технологических комплексов, машин и механизмов

Подготовка специалистов для транспортно-дорожного комплекса в нашем университете начата в 1993 году.

В институте ведется подготовка специалистов, без деятельности которых немислима жизнь современного общества, так как развитая и надежная транспортная сеть определяет экономический уровень любого государства. Выпускники ТТИ всегда востребованы на рынке труда не только в нашем регионе, но и за его пределами. На кафедрах института работают высококвалифицированные преподаватели, имеющие большой производственный и научный опыт.

Одной из самых востребованных и престижных профессий всегда являлась профессия транспортного строителя. Кафедра автомобильных и железных дорог в рамках направления 270800.62 «Строительство» ведет подготовку бакалавров по профилю «Автомобильные дороги и аэродромы». По итогам рейтинга кафедра в течение последних трех лет занимает первое место среди 50 аналогичных кафедр строительных и технических вузов России. Область профессиональной деятельности бакалавров по профилю «Автомобильные дороги и аэродромы» включает инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию и реконструкцию автомобильных дорог, а также применение машин, оборудования и технологий для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций.

С 2012 года в рамках специальности 271101.65 «Строительство уникальных зданий и сооружений» на этой же кафедре начата подготовка по интересной и востребованной специализации «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений».

На кафедре АЖД существует секция «Железные дороги, мосты и тоннели», на которой ведется подготовка инженеров по специальности 271501.65 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей». Профессия уникальная и интересная, пользуется большим спросом в нашей стране и за рубежом. Современное направление транспортного строительства – это новейшие технологии и методы производства работ, новые материалы, конструкции, строительная техника. Именно строитель создает то, что стоит веками: железные и автомобильные дороги, мосты, тоннели, промышленные объекты. Инженеры данного направления востребованы при строительстве и реконструкции железных магистральных дорог, мостов, тоннелей и других искусственных сооружений, их эксплуатации, а также железных и автомобильных дорог промышленного транспорта. На кафедре подъемно-транспортных и дорожных машин ведется подготовка по специальности 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства» по профилю «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» (срок обучения 5 лет, получаемая квалификация – «специалист») и по направлению 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы» по профилю «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование». Эти специальности являются классическими, базовыми, которые востребованы практически во всех отраслях промышленности.

Подготовка специалистов и бакалавров на кафедре технологических комплексов, машин и механизмов осуществляется по двум направлениям: 190109.65 «Наземные

транспортно-технологические средства» профиль «Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях» и 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы» профиль «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды». Имеющийся технопарк университета и учебно-научно-производственные лаборатории кафедры ТКММ, тесная связь с производством позволяют обучать студентов на промышленном и опытно-промышленном оборудовании в условиях реального производства. Студенты приобретают профессиональные знания и навыки в области природоохранных инженерно-технических мероприятий, охраны окружающей среды, в том числе и в чрезвычайных ситуациях. Здесь обучают организации малого и среднего бизнеса по комплексной переработке природных и техногенных материалов и создания на их основе наукоемких строительных материалов и изделий. Выпускники имеют опыт проектирования и создания технологических комплексов и современных энергосберегающих машин и оборудования.

На кафедре «Сервис транспортных и технологических машин» ведется подготовка бакалавров по направлению 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилям «Автомобильный сервис» и «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины)».

Развитие автомобильного транспорта вызывает необходимость решения многих задач, среди которых наиболее актуальной является обеспечение безопасности дорожного движения. Важное значение приобретает деятельность специалистов, которые на высоком уровне владеют технологиями транспортных процессов и грамотно распоряжаются автотранспортными потоками. На базе специальности «Организация и безопасность движения» открыто направление подготовки бакалавров 190700.62 «Технология транспортных процессов». Занятия проводятся на учебно-научно-производственном полигоне университета, на котором с 2008 года действует детский автогородок. Летнюю практику студенты проходят в подразделениях ГИБДД УВД Белгородской области, в Управлении государственного автодорожного надзора по Белгородской области, на автотранспортных предприятиях города и в экспертных бюро. Отличительной особенностью обучения по этому направлению является курсовое и дипломное проектирование в реальных условиях городских транспортных узлов Белгорода, что позволяет активно внедрять полученные результаты в совершенствовании схем организации движения на улично-дорожной сети города.



Институт информационных технологий и управляющих систем (ИИТУС)

- Кафедра технической кибернетики
- Кафедра информационных технологий
- Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
- Кафедра стандартизации и управление качеством
- Кафедра высшей математики

Сейчас в стране наблюдается, можно сказать, бум внедрения систем автоматизации и управления на базе информационных технологий. Это связано с высокими темпами компьютеризации всех сторон жизни и созидательной деятельности нашего общества.

Потребность в специалистах в области компьютеризации и управления будет только возрастать, так как наша страна стоит на пороге модернизации производства, крайне необходимой в связи с вступлением во Всемирную торговую организацию, а это невозможно без использования новых технологий, без разработки современных систем менеджмента качества, новых стандартов организации производства. Абитуриенты, выбравшие наш институт, станут в будущем «проводниками» высоких технологий, организаторами производства на уровне передовых стран мира.

Институт информационных технологий и управляющих систем (ИИТУС) готовит бакалавров, магистров и специалистов в области компьютерных технологий в управлении техническими системами и автоматизированной обработки информационных потоков в производственных, электро-энергетических, организационных, банковских и других структурах, бакалавров и магистров в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством на производстве и в организациях. В институте четыре выпускающих кафедры, которые обучают студентов по направлениям и специальностям: кафедра технической кибернетики (ТК) – направления: 220400.62 – «Управление в технических системах»; 220700.62 – «Автоматизация технологических процессов и производств»; 221000.62 – «Мехатроника и робототехника»; кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем (ПОВТАС) – направления: 231000.62 – «Программная инженерия»; 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»; специальность 090303.65 – «Информационная безопасность автоматизированных систем»; кафедра информационных технологий (ИТ) – направление: 230400.62 – «Информационные системы и технологии»; кафедра стандартизации и управления качеством (СиУК) – направления: 221400.62 – Управление качеством; 221700.62 – Стандартизация и метрология.

Студенты, обучающиеся в институте ИИТУС, получают серьезную фундаментальную подготовку, глубоко изучая математический анализ, дискретную и вычислительную математику, математические основы теории систем, математическую логику, теорию алгоритмов, системы качества и технологию разработки стандартов и нормативной документации, а также проходят общепрофессиональную подготовку, базирующуюся на таких дисциплинах, как алгоритмические языки и программирование, организация ЭВМ и систем, сети ЭВМ и телекоммуникации, базы данных, методы и средства защиты компьютерной информации, операционные системы, физические основы измерений и метрология, стандартизация и сертификация.

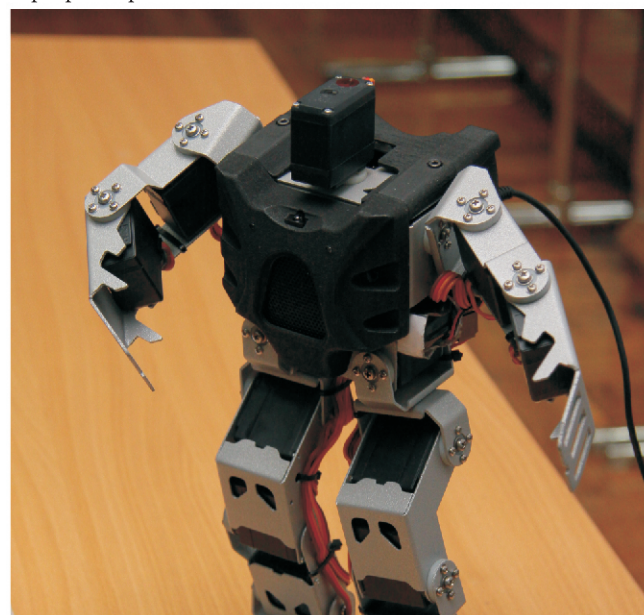
Студенты привлекаются к выполнению научных исследований. В институте открыта подготовка магистров по шести направлениям – автоматизация технологических процессов и производств; управление в технических системах; мехатроника и робототехника; информатика и вычислительная техника,



управление качеством, стандартизация и метрология. Выпускники, получившие квалификацию бакалавра, имеют возможность продолжить обучение в магистратуре в течение 2 лет с сохранением отсрочки от призыва, поскольку направления аккредитованы. После окончания университета желающие имеют возможность поступить в аспирантуру.

Институт ИИТУС готовит кандидатов наук по трем специальностям: 05.13.01 – «Системный анализ и управление»; 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»; 05.13.18 – «Моделирование, численные методы и комплексы программ». По перечисленным специальностям имеются диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций. В ближайшее время кадры высшей квалификации будут готовиться и по другим направлениям.

Наши выпускники востребованы практически во всех сферах деятельности, получают достойную их интеллекта заработную плату. Многие успешно работают не только на предприятиях и в организациях Белгородчины, но и в других регионах, включая Москву, Санкт-Петербург. Есть наши выпускники и в Западной Европе, Канаде, Австралии, Израиле и других странах. Обучение по направлениям института 220700, 220400, 221000, 221400, 221700, 230100, 230400, 230700 и специальности 090303.65 позволит вам, уважаемые абитуриенты, получить надежные знания в области компьютерных технологий в управлении, обработке и защите информации, что откроет широкие возможности при выборе работы и перспективу карьерного роста.



Энергетический институт (ЭИ)

- Кафедра энергетики теплотехнологий
- Кафедра электроэнергетики
- Кафедра электротехники и автоматики
- Кафедра физики

Энергетический институт – один из самых молодых в университете: образован в 2005 году, а в феврале 2011 года получил статус института.

На кафедре электроэнергетики ведется подготовка бакалавров техники и технологии по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника», по профилю «Электроснабжение». После окончания бакалавриата выпускник имеет возможность продолжить свое образование в магистратуре по направлению «Электроэнергетика и электротехника» и получить степень магистра.

Кафедра электротехники и автоматики осуществляет подготовку бакалавров техники и технологии по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника», по



профилю «Электропривод и автоматика».

На кафедре «Энергетика теплотехнологий» подготавливаются бакалавры техники и технологии по направлению подготовки 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника», по профилю «Энергетика теплотехнологий».

Кафедры института успешно сотрудничают с ОАО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго», где студенты проходят производственную и преддипломную практики. Еще до сдачи государственных экзаменов многие студенты трудоустроены по специальности.

Кафедра «Электроэнергетики» выделена из состава кафедры электротехники и автоматики.

В 2005 году на кафедре открыта специальность 140211 «Электроснабжение», здесь ведется подготовка по очной, заочной и дистанционной формам обучения.

В 2008 году кафедра осуществила первый за всю историю



области выпуск по специальности 140211 – «Электроснабжение», а также успешно прошла аккредитацию специальности в Рособрудзоре.

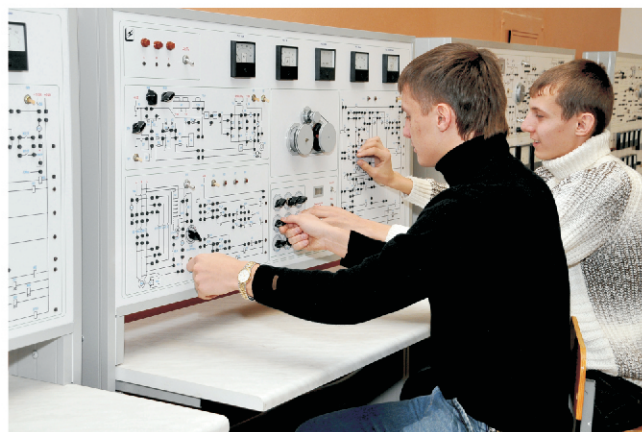
Кафедра осуществляет деловые и профессиональные контакты с электротехническими организациями г. Белгорода и области, и в первую очередь с ОАО «МРСК-Центра» – «Белгородэнерго», Оскольским электрометаллургическим комбинатом. Выпускники кафедры – это научные сотрудники, ведущие специалисты многих предприятий России и стран СНГ.

Кафедра энергетики теплотехнологий создана в 1973 году. Она ведет подготовку по направлению 140100 – «Теплоэнергетика и теплотехника».

Кафедра решает задачи повышения эффективности тепловой работы промышленных печей, теплотехнологического оборудования, паровых котлов и систем теплоэнергоснабжения, задачи энергоснабжения и экологической безопасности в промышленности и жилищно-коммунальном секторе.

Выпускающая кафедра электротехники и автоматики проводит подготовку бакалавров по профилю электропривод и автоматика. Ведется подготовка академических групп очной (4-х годичной) формы обучения.

Студенты проходят производственную практику на таких предприятиях, как ОАО «Энергомаш – Белгород», ОАО «ЖБК-1», ОАО «Белгородский цемент», ОАО «БЕЛАЦИ» и др. Востребованность бакалавров по профилю подготовки «Электропривод и автоматика» ощущается на любых современных производствах, включая перерабатывающие, строительные, машиностроительные и другие предприятия.



Институт экономики и менеджмента (ИЭМ)

- Кафедра экономики и организации производства
- Кафедра менеджмента и внешнеэкономической деятельности
- Кафедра финансового менеджмента
- Кафедра бухгалтерского учета и аудита
- Кафедра маркетинга
- Кафедра стратегического управления
- Кафедра социологии и управления
- Кафедра теории и методологии науки
- Кафедра прикладной математики
- Кафедра иностранных языков

Подготовка экономистов в университете осуществляется с 1972 года. В 1993 году создан факультет экономики и менеджмента, который в 2004 году реорганизован в Институт экономики и менеджмента (ИЭМ)

В настоящее время в институте обучается более 1380 студентов по шести специальностям («Экономика и управление на предприятии», «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Мировая экономика», «Маркетинг», «Экономическая безопасность»), по четырем направлениям бакалавриата и магистратуры («Экономика», «Менеджмент», «Управление персоналом», «Финансы и кредит»).

На базе института функционирует отделение по реализации программы дополнительного образования «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», постоянно действующий научно-методический семинар, где выступают с докладами докторанты, аспиранты и соискатели, рассматриваются актуальные проблемы экономического развития, обсуждаются итоги выполнения научно-исследовательских разработок.

В связи с переходом высшего образования России на уровневую



подготовку в ИЭМ реализуется подготовка бакалавров и магистров по ряду направлений.

По направлению бакалавриата 080100 «Экономика» подготовка ведется по профилям: «Экономика предприятий и организаций»; «Финансы и кредит»; «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; «Мировая экономика».

Областями профессиональной деятельности бакалавров экономики являются: экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности; финансовые, кредитные и страховые учреждения; органы государственной и муниципальной власти; академические и ведомственные научно-исследовательские организации; учреждения профессионального образования.

По направлению бакалавриата 080200 «Менеджмент» подготовка ведется по профилям: «Стратегический менеджмент»; «Маркетинг».

Области профессиональной деятельности бакалавров менеджмента: организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные); органы государственного и муниципального управления; структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

Объекты профессиональной деятельности бакалавров: процессы управления организациями различных организационно-правовых форм; процессы государственного и муниципального управления.



По направлению бакалавриата 080400 «Управление персоналом» подготовка ведется по профилю: «Управление персоналом организации».

Области профессиональной деятельности бакалавров: разработка концепции и стратегии управления персоналом; оценка, аудит, контроллинг и учет персонала; трудовые отношения; управление занятостью; социальное развитие персонала; организационное проектирование; управленческий консалтинг и др.

С 2011 года осуществляется подготовка специалистов по специальности «Экономическая безопасность» (специализация – «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»).

Области профессиональной деятельности специалистов-экономистов: обеспечение экономической безопасности общества, государства и личности, субъектов экономической деятельности; обеспечение законности и правопорядка в сфере экономики; судебно-экспертная деятельность по обеспечению судопроизводства, предупреждения, раскрытия и расследования право-нарушений в сфере экономики; экономическая, социально-экономическая деятельность хозяйствующих субъектов, экономических, финансовых, производственно-экономических и аналитических служб организаций, учреждений, предприятий различных форм собственности, государственных и муниципальных органов власти, конкурентная разведка; экономическое образование.

Выпускники института – это будущие руководители предприятий, отделов, служб маркетинга, планирования, экономического анализа, внешнеэкономической деятельности, их рабочие места – в коммерческих банках, страховых компаниях, аудиториях, риэлторских, консалтинговых фирмах, они – квалификационные главные бухгалтеры фирм в различных отраслях деятельности. Трудно, пожалуй, найти предприятие или организацию в Белгородской области, где не трудились бы наши специалисты.

Институт дистанционного образования (ИДО)

На протяжении 10 лет Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова успешно развивает систему открытого и дистанционного образования. Способствует этому постоянно совершенствующаяся учебно-методическая база, расширение сети региональных центров университета на территории РФ, многофункциональная система интерактивного доступа к образовательным ресурсам, а также высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав вуза. Преимущество дистанционного образования состоит в том, что процесс обучения в институте осуществляется без отрыва от производства, что немаловажно для большинства работающего населения.

Институт дистанционного образования БГТУ им. В.Г. Шухова функционирует и развивается как современная инновационно-образовательная структура. В основу системы заложена модель открытой образовательной среды, получившая мировое признание и масштабное распространение в большинстве развитых стран. Такой подход делает процесс образования доступным, удобным и высококачественным.

Студенты Института дистанционного образования (ИДО) проживают в более чем 50 регионах страны, а также в ряде зарубежных стран (Украина, Беларусь, Германия, Израиль, Оман, Кувейт и др.). Ведётся набор и подготовка бакалавров, магистров и специалистов по широкому спектру направлений и специальностей, осуществляется дистанционное обучение иностранных студентов на английском языке. По количеству студентов Институт дистанционного образования — один из передовых институтов не только в университете, но и в вузах Центрально-Черноземного района. За период с 2007 по 2011 годы в нашем учебном подразделении осуществлен успешный выпуск около 2500 дипломированных специалистов.

В нашем университете разработана и успешно функционирует уникальная комплексная методика дистанционного обучения, включающая аудиторную составляющую, работу со специализированными информационно-методическими ресурсами и электронные средства обучения. Это делает образовательный процесс доступным для большинства социальных категорий населения.

Одним из основных отличий дистанционного обучения от «классической» заочной формы является применение в учебном процессе комплексного методического и информационного обеспечения, гибкого графика работы со студентами, удобного как для группового, так и для индивидуального обучения студентов.

В сети интернет действует система дистанционной регистрации абитуриентов удаленных регионов с возможностью профориентационного тестирования и автоматизации процесса зачисления в вуз — <http://distance.bstu.ru/>.

Студенты ИДО с начала учебного года получают методические комплекты, включающие график учебного процесса с перечнем дисциплин, формой их контроля; учебно-методические комплексы в бумажном и/или электронном вариантах (по выбору студента) для подготовки по каждой учебной дисциплине, пароли доступа к виртуальному представительству Института дистанционного образования в сети Интернет, а также к ресурсам электронной библиотеки.

Для наших студентов в сети интернет функционируют несколько образовательных порталов:

- <http://fdot.bstu.ru> - раздел ИДО на головном портале вуза;
- <http://des.bstu.ru/> - информационный портал Института дистанционного образования;
- <http://dist.bstu.ru/> - образовательный ресурс с системой интернет - тестирования знаний;
- <http://elearn.bstu.ru/> - портал для обеспечения образовательного процесса англоязычных граждан иностранных государств.

Информационный портал ИДО включает в себя блоки общей информации (открытая часть), а также блоки информации,

доступной отдельным категориям пользователей — студент, преподаватель-консультант, администратор (закрытая часть). На информационном портале Института дистанционного образования размещены электронные учебные пособия, учебно-методические комплексы, методики выполнения различных видов работ и также требования к оформлению рефератов, отчетов, контрольных и курсовых работ. Действует и регулярно обновляется электронная доска расписаний консультаций преподавателей, которые проводятся по субботам в течение учебного года.

Наш университет располагает техническими ресурсами для проведения интернет-сеансов со студентами в различных регионах страны и мира. Оборудованы классы видеоконференцсвязи, что позволяет проводить в реальном времени работу преподавателей и студентов, осуществлять решение текущих вопросов с директором ИДО, проводить удаленный контроль знаний, семинары и конференции и др.

Для регионов РФ, не имеющих стабильной связи в интернет-сети, а также для студентов, не имеющих возможности работать с компьютером, обучение ведется посредством классических кейс-пакетов — специализированных комплектов литературы на бумажных носителях.

Отборочные комиссии для абитуриентов 2013 г. будут работать как в головном университете, так и во всех регионах деятельности ИДО. Кроме того, работает интернет-сервис дистанционной регистрации абитуриентов ИДО.

Студент дистанционного обучения имеет все обязанности и права студента классической заочной формы обучения, в том числе и право на получение дополнительного оплачиваемого отпуска, для участия в промежуточной аттестации в удобное для него время. Государством студентам предоставляются налоговые льготы. По окончании обучения выдается диплом о высшем образовании государственного образца.

**Тел.: (4722) 30-99-04, 23-05-08, 54-39-62,
e-mail: odo@intbel.ru; umk@intbel.ru; inbox@intbel.ru**

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Программы подготовки специалистов
 271101.65 - Строительство уникальных зданий и сооружений
 130400.65 - Горное дело
 190109.65 - Наземные транспортно-технологические средства
 271501.65 - Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
 Направления подготовки бакалавров:
 080100.62 - Экономика
 080200.62 - Менеджмент
 080400.62 - Управление персоналом
 120700.62 - Землеустройство и кадастры
 140100.62 - Теплоэнергетика и теплотехника
 140400.62 - Электроэнергетика и электротехника
 151900.62 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
 190700.62 - Технология транспортных процессов
 221400.62 - Управление качеством
 190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
 151000.62 - Технологические машины и оборудование
 190100.62 - Наземные транспортно-технологические комплексы
 221700.62 - Стандартизация и метрология
 240100.62 - Химическая технология
 241000.62 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
 270800.62 - Строительство
 280700.62 - Техносферная безопасность
 Направления подготовки магистров:
 080100.68 - Экономика
 080200.68 - Менеджмент
 080300.68 - Финансы и кредит
 080400.68 - Управление персоналом
 140100.68 - Теплоэнергетика и теплотехника
 140400.68 - Электроэнергетика и электротехника
 190100.68 - Наземные транспортно-технологические комплексы
 221700.68 - Стандартизация и метрология
 270800.68 - Строительство
 280700.68 - Техносферная безопасность
 151900.68 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Институт заочного обучения (ИЗО)

Первый выпуск специалистов, обучавшихся в «Технологе» по заочной форме, был осуществлен в 1972 году. С того времени многое в профобразовании изменилось, но обучение в течение жизни так и осталось основным принципом высшей школы.

Как это было и 20, и 40 лет назад, дисциплины, изучаемые студентами заочной формы, соответствуют государственным образовательным стандартам и не отличаются от программы обучения очной формы. Во время экзаменационных сессий студенты посещают лекции, участвуют в практических и лабораторных занятиях. Занятия проводят высококвалифицированные преподаватели университета. При этом заочная форма обучения предусматривает значительный объем самостоятельной работы: изучение учебной литературы, выполнение контрольных, курсовых работ и проектов.

Получение высшего образования заочно позволяет студентам совмещать учебу с трудовой деятельностью, что, в свою очередь, облегчает освоение профессиональных и специальных дисциплин, благодаря накопленному опыту.

Студент заочной формы обучения, согласно трудовому законодательству, имеет право на дополнительный оплачиваемый отпуск для участия в экзаменационных сессиях на срок от 40 до 50 дней в учебном году, а для сдачи госэкзаменов и защиты выпускной квалификационной работы – 4 месяца.

Заочная форма обучения выбирается различными категориями лиц. Часто ее выбирают для получения второго высшего образования. Студенты-очники используют возможность заочно получить высшее образование по другой специальности параллельно с обучением по очной форме. Лица, имеющие среднее профессиональное образование по родственной специальности, обладают правом на обучение в сокращенные сроки. Для лиц, имеющих среднее общее (полное) образование, также существует возможность обучаться заочно.

В настоящее время в нашем институте обучается на бюджетной и договорной основах почти четыре тысячи студентов.

В текущем году прием на заочную форму обучения в БГТУ им. В.Г. Шухова проведен по **13 направлениям подготовки бакалавров**, которые в дальнейшем будут подразделяться по ряду профилей, и **3 специальностям**. Направления подготовки бакалавров:

080100.62 – Экономика, 080200.62 – Менеджмент, 080400.62 – Управление персоналом, 140100.62 – Теплоэнергетика и теплотехника, 140400.62 – Электроэнергетика и электротехника, 151000.62 – Оборудование, 151900.62 – Конструкторско-технологическое обеспечение машино-строительных производств, 190100.62 – Наземные транспортно-технологические комплексы, 190600.62 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 190700.62 – Технология транспортных процессов, 230400.62 – Информационные системы и технологии, 240100.62 – Химическая технология, 270800.62 – Строительство.

Специальности: 130400.65 – Горное дело, 190109.65 – Наземные транспортно-технологические средства, 271501.65 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей.

Выпускникам выдается диплом о высшем образовании государственного образца.

Наш адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, корп. 5

Тел. факс (4722)55-05-08, тел. 33-99-03

Web страница: FZO.BSTU.RU



Белгородский инженерно-экономический институт (БИЭИ)

БИЭИ – аккредитованное негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования при БГТУ им. В.Г. Шухова, создан в 1997 году и готовит по очной и заочной формам обучения бакалавров по основным направлениям инженерной и хозяйственной деятельности строительного комплекса и других отраслей народного хозяйства, по трем направлениям бакалавриата (по нескольким профилям):

270800.62 – Строительство: – промышленное и гражданское строительство; городское строительство и хозяйство; экспертиза и управление недвижимостью; теплогаснабжение и вентиляция; 140100.62 – Теплоэнергетика и теплотехника: энергетика теплотехнологий; промышленная теплоэнергетика; энергообеспечение предприятий. 080100.62 – Экономика: мировая экономика; финансы и кредит; бухгалтерский учет, анализ и аудит; экономика предприятий и организаций.

На 2-х факультетах инженерного и заочного образования обучается около 1,5 тысяч студентов. Более 30 % обучающихся в БИЭИ – представители субъектов России, стран СНГ.

Качество подготовки будущих бакалавров в вузе обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав – более 150 человек. Выпускники института получают диплом государственного образца, а статус студентов института приравнен к статусу госвузов с правом на отсрочку от призыва на военную службу.

Студенты института занимаются научной работой, участвуют в научных конференциях, конкурсах, олимпиадах, принимают активное участие в культурно-массовых мероприятиях, фестивалях. Так, например, участник Всероссийского Форума Победителей «Прорыв», наш студент Андрей Питенко завоевал диплом в номинации «Предотвращение банкротства и антикризисное управление» и медаль

девятой Всероссийской олимпиады развития народного хозяйства России, а Михаил Каменев, занял I-е место в III-е туре Всероссийской студенческой олимпиады. Ю. Федорина на проходившем в Москве XIII Пушкинском фестивале искусств «С веком наравне» в номинации «Художественное слово» завоевала 1-е место. В вузе на хорошем уровне организована спортивно-массовая работа. Сборные команды института успешно участвуют в соревнованиях, занимая призовые места. Наша гордость – команды по гандболу и мини-футболу.

Наш адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 38.

Тел. факс (4722) 54-16-50, тел. 55-00-78.

Web страница: engec.bstu.ru

E-mail: belengec@intbel.ru



Подготовительные курсы

Центр довузовской подготовки был создан в 1995 году. Он объединяет все формы довузовской подготовки с целью создания необходимых условий для поступления в вузы, профессиональной ориентации учащихся, развития их творческих способностей.

Мы помогаем абитуриентам:

- подготовиться к успешной сдаче ЕГЭ;
- повторить и систематизировать учебный материал;
- расширить и углубить свои школьные знания;
- подготовиться к участию в олимпиадах;
- адаптироваться к вузовской системе обучения;
- ознакомиться с выпускающими кафедрами (профориентационные занятия, экскурсии);
- выбрать профессию;
- познакомиться с будущими сокурсниками.

В систему центра входят: региональные подготовительные курсы, подготовительные курсы (вечерние, заочные), подготовительное отделение, интенсивные курсы по подготовке к ЕГЭ и олимпиадам, профильные классы и группы в общеобразовательных учебных заведениях, центр развития одаренности, научные общества школьников, олимпиады и конкурсы, межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи — будущее науки», участие в которой является реальным шансом для поступления на бюджетную основу обучения.



Расписание звонков в университете:

08:15-09:50 - 1 пара

10:00-11:35 - 2 пара

11:45-12:30 - 3 пара

12:35-14:10 - 4 пара

14:20-15:55 - 5 пара

16:05-17:40 - 6 пара

17:50-19:25 - 7 пара

19:35-21:00 - 8 пара

21:20-22:55 - 9 пара

Наука

Наука - самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только ею одною человек победит природу и себя.

Антон Павлович Чехов

БГТУ им. В.Г. Шухова является ведущим научным центром отрасли, выполняющим фундаментальные и прикладные исследования. Из общего объема научно-исследовательских работ университета более 50% выполняется по заказам отрасли, что свидетельствует об их востребованности. В области строительных материалов в университете сложились крупные научные школы, функционирует 5 докторских диссертационных советов. В аспирантуре университета по 27 научным специальностям обучается более 400 аспирантов и соискателей. Работает докторантура по 6 специальностям. В структуре университета находится семь научно-образовательных центров, 4 научно-исследовательских института. Результатом научно-инновационной и образовательной деятельности явилось создание в институтах РАН и на ряде ведущих предприятиях отрасли тринадцати базовых кафедр.



Университет ведет активные исследования и разработки в следующих областях:

1. Строительства и архитектуры;
 2. Химического производства и нанотехнологий получения общестроительных и специальных композиционных материалов, в том числе радиационно-защитных материалов авиационно-космического назначения, с фотокаталитическими свойствами, огнеупорных, электротехнических, со специальными покрытиями для работы с агрессивными средами и т.д.;
 3. Строительного материаловедения и геоники;
 4. Технологий переработки бытовых, промышленных, в том числе радиоактивных отходов;
 5. Совершенствования технологий синтеза монокристаллов лейкосапфиров, их глубокой переработки, расширение элементной базы микроэлектроники и др.
 6. Технической кибернетики, программирования и информационных технологий;
 7. Энерго- и ресурсбережения, в том числе и альтернативной энергетики, экологии;
 8. Машиностроения, разработки и эксплуатации современного оборудования и комплексов;
 9. Создания современных дорожных и транспортных систем, их реструктуризация и оптимизация;
- Направления научных разработок, которые ведутся в университете, можно перечислять еще очень долго. Но уже из этого списка ясно, что любой инициативный и заинтересованный в научной работе студент сможет найти себе направление по душе. Немаловажно, что материальная база постоянно пополняется. Только в 2012 году закуплено (и уже устанавливается!) оборудование для научных исследований и обучения студентов на сумму более 100 млн рублей.

Стройотряды

Студенческие строительные отряды сейчас также популярны, как и во времена юности ваших родителей, а то и бабушек-дедушек.



Только если в далекое советское время для студентов работа в стройотрядах была, во-первых, чуть ли не единственной возможностью подзаработать денег, а во-вторых, сопровождалась сильнейшей идеологической подоплекой, то сегодняшние стройотрядовцы имеют совсем другие мотивы. Прежде всего, это возможность проявить себя в настоящем деле и доказать (в первую очередь себе, а потом уже и родителям и

друзьям) что ты чего-то стоишь в реальной жизни. Ребята уезжают на все лето. Кто-то на стройку, кто-то вожатым в лагерь, кто-то проводником дальнего следования. Студенты работают от одного месяца до трех, в течение всего лета. Заработанные собственным трудом деньги играют не последнюю роль. Равно как не все же важнее навыки новой профессии, полученные за время работы в стройотряде. И то, что этих ребят добрым словом вспоминают и пассажиры поездов, и воспитанные отдохнувшие детишки, и прорабы на стройках и все, кому доводится каждым летом сталкиваться с нашими замечательными студентами.

Несколько лет назад именно Белгородский государственный университет им. В.Г. Шухова стал инициатором возрождения движения стройотрядов. И сегодня уже все вузы области присоединились к этому движению.

Стройотряды становятся все более популярными у молодежи всей России. Работа в стройотряде – это и решение многих практических задач, таких как социализация, временная занятость молодежи, трудовое воспитание, финансовая поддержка студентов, развитие инициативы и самостоятельности, воспитание деловых качеств и адаптация молодых людей к современным про-



изводственным отношениям.

По словам начальника штаба студенческих строительных отрядов Татьяны Ореховой, каждый год приходит около 1000 новых бойцов. Всего же с начала движения с 2001 года школу стройотрядовского движения прошло более 11 тысяч студентов Технолога.

Самое популярное направление (в связи со спецификой нашего вуза) именно строительные отряды. Уже 2 года шуховцы помогают возводить олимпийские объекты в Сочи, в Адлере, в Красной Поляне. И ближайшим летом более 100 человек отправятся в Сочи на отделочные работы. Наш партнер, он же и один из крупнейших работодателей – УК ТрансЮжстрой. Немаловажно, что отличившихся ребят приглашают работать в компанию на постоянной основе.

Питание

Хозяйке на заметку: хорошо разогретый суп с фрикадельками может легко превратиться в тефтели с гарниром.

В экстремальных условиях человек может прожить без еды довольно продолжительное время. Еще 40 лет назад были описаны кажущиеся фантастическими сроки голодания двух женщин, зарегистрированные в одном из медицинских учреждений горда Глазго. Обе они имели вес более 100 кг, и для его нормализации одной пришлось голодать под присмотром врачей 236 дней, а другой целых 249 дней (это мировой рекорд!) Но совершенно точно известно, что при этом они не учились. А молодой растущий и при этом обучающийся индивидуум должен ежедневно получать, как минимум, завтрак, обед и ужин. При усиленной умственной нагрузке расходует около 150 ккал в час.



И если питаться неправильно, неполноценно и нерегулярно, то знания усваиваются некачественно. И это установленный факт! Чтобы духовная, интеллектуальная и физическая пища поступала в студенческие организмы сбалансировано, на территории университетского кампуса расположены:

- 5 столовых,
- 6 кафе,
- 3 буфета,
- кондитерский цех,
- пекарня по производству хлебобулочных изделий,
- продовольственный магазин.

В университете учатся студенты из различных стран мира, поэтому в меню предприятий комбината питания включены блюда зарубежных кухонь и кухонь стран СНГ. В кафе общепита №1 можно попробовать блюда итальянской кухни, в столовой общепита № 2 арабской кухни, в кафе профессорско-преподавательского состава (на 2м этаже главного учебного корпуса) русской кухни, в столовой корпуса № 4 украинской кухни, в столовой учебного корпуса № 3 славянской кухни.

И кстати, во всех точках общественного питания есть Wi-Fi.

Общежитие



В БГТУ им. В.Г. Шухова учатся ребята не только из Белгорода и Белгородской области. За профессией к нам приезжают со всей России. И из многих стран СНГ. А также из дальнего зарубежья – Замбии, Анголы, Латвии, Турции и многих других стран. Около 70 % получающих образование в «Технологе» – приезжие. И всем иностранным и иногородним студентам наш университет предоставляет места в общежитии. В пяти общежитиях проживают 4000 студентов, преподавателей и сотрудников университета. Многие говорят, что общежитие – это настоящая школа жизни. Там учишься



уважать интересы других людей и отстаивать свои. Там понимаешь, какое счастье мамин борщ и как сложно, оказывается, его сварить. И что чистые рубашки, оказывается, не растут в шкафу. И что дисциплина, пунктуальность, аккуратность и организованность не просто слова.

В общежитии есть: столовая, буфет, интернет, воспитатели, студенческий оперативный отряд содействия полиции «Грифон», кухни, тренажерный зал, горячая вода, комнаты для занятий, медпункт и все, что необходимо студенту для работы и учебы.

Студенческое общежитие. В локальном чате пишет девушка:
– Парень со второго этажа, которого я полгода назад затопила, когда холодильник размораживала, ОТЗОВИСЬ!!! А то настало время повторной разморозки, я волнуюсь...

Диалог в общаге:
– Смотрю, там соседки ваши пельмени варят...
– Наши пельмени???
– Ваши соседки!
– Фух...



Общежитие – это много народа и мало места, но ещё это и...

- Когда не бывает пусто и одиноко.
- Когда запеваешь (ой, мороз, мороз!) и кто-то начинает подпевать.
- Когда ты ставишь на плиту блинчики, а вспоминаешь о них только через час. И придя на кухню, видишь, что кто-то их заботливо перевернул, поджарил, снял с огня и накрыл крышечкой, чтобы не остыли.
- Когда ты ошибаешься дверью и заводишь новых знакомых.
- Когда знаешь два-три слова (здоровствуйте, извините, это я съела, не ваше дело, нет, спасибо) минимум на пяти языках.
- Когда идешь по коридору и неожиданно попадаешь на чей-нибудь День Рождения.
- Когда при неудачах тебе не дают поплакать, отвлекая шоколадками, шутками и советами.
- Когда ты жалуешься, что тебе нечего одеть и через 5 минут совместными усилиями тебе формируют супер-гардероб.
- Когда, забыв о диетах, вы в 12 ночи бежите за тортиком, завариваете чай и всю ночь болтаете ни о чем, чувствуя себя абсолютно счастливыми. Общежитие - это весело! Но не всем там место. Потому что нужно уметь общаться.

Библиотека

Фонд нашей библиотеки в настоящее время составляет около полутора миллионов экземпляров учебной, научной, нормативно-технической литературы и около 400 наименований научных журналов.

Научно-техническая библиотека «Технолога» почти полностью занимает целое здание. И около терабайта серверного пространства. В локальной сети университета доступна полнотекстовая электронная библиотека, включающая и издания преподавателей университета.

Студенты через личный кабинет имеют доступ ко всем электронным ресурсам университета. А также у всех «шуховцев» есть доступ к удаленным ресурсам крупнейших библиотек и информационных центров России. В их числе — полнотекстовая база диссертаций,

хранящихся в Российской государственной библиотеке.

Таким образом, в библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова собраны издания как на традиционных бумажных, так и на электронных носителях по промышленному, гражданскому, дорожному строительству, архитектуре, производству строительных материалов, автоматизации технологических процессов и производств, экономике и управлению на предприятии, бухгалтерскому учету и другим отраслям знаний.

В настоящее время в библиотеке компьютеризированы все внутренние



технологические процессы и выдача литературы читателям.

У нашей библиотеки есть свой сайт: <http://ntb.bstu.ru>. На нем размещены сведения о ресурсах и услугах библиотеки, электронный каталог, справочные и информационные пособия.

Вуз здорового образа жизни

БГТУ им. В.Г. Шухова – победитель Всероссийского конкурса «Вуз здорового образа жизни».

Сегодня мы все чаще повторяем «Быть здоровым – это модно и престижно». Слагаемыми здоровья давно уже стали регулярные занятия физкультурой и спортом, бодрость, физическая красота тела, а также коллекция в домашнем арсенале наград: грамот, кубков и медалей за спортивные победы – да, да, все это прочно вошло в понятие «модно и престижно».

В нашем университете проблема приобщения молодого поколения к занятиям физкультурой и спортом решается на общегосударственном уровне. При кафедре физического



воспитания и спорта нашего вуза успешно развиваются легкая атлетика и гиревой спорт, мини-футбол и гандбол, пулевая стрельба и баскетбол, волейбол и лапта, кикбоксинг и другие виды. Одна из лучших в городе, спортивная база университета способствует развитию 30 спортивных направлений.

Вузовский спортивный комплекс – это два просторных спортивных зала, отличный бассейн, построенный по международным стандартам стадион, ледовая площадка, открытые спортивные площадки, современный зал гиревого спорта. Ежегодно обновляется спортивный инвентарь, проводится ремонт многочисленных раздевалок и душевых для спортсменов.

У «жителей» нашего спортивного городка существует хорошая и добрая традиция – ежегодно открывать новые спортивные объекты. В 2010 году в общежитии №5 стал действовать специализированный зал по гиревому спорту, где занимаются и студенты, и жители нашего микрорайона. В 2011 году оборудована новая специализированная площадка для пляжного гандбола, долгожданная для спортсменов и



- А ты бегаешь по утрам?
- Да! В основном по дому,
с криками блин, я проспал..

любителей этого вида спорта. В 2012 сдан спортивно-оздоровительный комплекс с бассейном на четыре дорожки по 25 метров.

Настоящее спортивно-педагогическое богатство – это люди, которые руководят спортивными секциями и целеустремленно трудятся на спортивном поприще. Если у вас есть желание, можете попробовать себя в гиревом спорте или армрестлинге. Вашим тренером станет настоящая легенда – мастер спорта международного класса, 2-х кратный чемпион СССР (1990, 1991), многократный рекордсмен, чемпион СНГ (1992), чемпион вооруженных сил СССР, абсолютный чемпион Кубка СССР Александр Мальков. В его честь в БГТУ им. В.Г.Шухова каждый год проводится чемпионат по гиревому спорту. Победителю соревнований вручается кубок Александра Малькова. Если вы ранее занимались гандболом, то будете трудиться под началом известного гандболиста России, очень увлеченного человека – Сергея Ивановича Крамского, который является не только заслуженным тренером, но и заведующим



кафедрой физического воспитания и спорта. Развивать пулевую стрельбу доверено в нашем университете потомственному спортсмену, мастеру спорта России Александру Кривцову, воспитанники которого с успехом занимают призовые места на соревнованиях различного уровня.

Так что для вас, дорогие абитуриенты, главное захотеть стать активным пользователем нашей «материальной базы» здорового образа жизни. И, может быть, уже через пару лет ваше имя будет вписано на стелу спортивной славы университета рядом с фамилиями таких известных спортсменов-шуховцев, как Людмила Нужных, Юрий Носуленко, Иван Акимкин, Евгения Полетова.

Кузница творческих кадров

Двери Студенческого дворца культуры всегда открыты для тех, кто после окончания школы решит продолжить занятия творчеством. Петь? Танцевать? Играть в студенческом театре? Заниматься в школе ведущих? Стать заядлым кавээнщиком? Наряду с получением основной профессии, в БГТУ им. В.Г. Шухова вы можете продолжить и свое творческое становление.

Более 20 креативных объединений открыто для студентов университета.

Одних только танцевальных направлений более десяти: ансамбль бального танца «Гармония», театр современного танца «Шоу-плюс», хореографический коллектив «Премьер», брейк-команда «Пинк элфантас крью», студии современного танца «Хип-хоп» и «Танц-шоу». В вихре классического танца вас закружат в школе по обучению бальным танцам. Любители уличных танцев остановят свой выбор на танцевальной школе «Электро дэнс». А может быть у вас есть

редкий талант для выступления в студенческом театре эстрадных мини-атюр? Или вы хотите попробовать себя в роли конфетансье? Тогда вам прямой путь в школу ведущих!!! Дерзайте, пробуйте, может быть, станете

звездой сцены.

Вы обладаете вокальным талантом? Ансамбль казачьей песни и студия «Факультет» – это как раз то, что необходимо. Может, вы хотите постигнуть азы академического хорового пения, тогда записывайтесь в студию «Грезы» к известнейшему и заслуженному работнику культуры Российской Федерации В.Н. Шувалову. Он уверен, что научить «слышать» музыку можно абсолютно каждого.

Возможно, что у вас уже есть навыки владения музыкальными инструментами, не стесняйтесь, приходите в эстрадно-джазовый ансамбль, клуб бардовской песни, рок-группу. Вас здесь ждут.

Решайтесь, поступайте в университет и делайте так, чтобы вам запомнились студенческие годы не только «гранитом науки», но и радостью творчества и общения



Университетская лига КВН

В списке качеств, которые девушки ценят в парнях, чувство юмора занимает 4 место. После ума, честности и мужественности. А если говорить об общении в компании, то чувство юмора на лидирующей позиции! А самые остроумные ребята играют в КВН. Кстати, Андрей Макаревич даже предложил присвоить этой игре статус национального достояния. Во всем мире 12 миллионов человек увлечены КВН. И как ни крути, основой клуба веселых и находчивых были и остаются команды вузов. В БГТУ им. В.Г. Шухова, разумеется, есть университетская лига КВН. В нее входят 10 команд. Во всяком случае, именно столько вышло на сцену студенческого дворца культуры в ноябре 2012 года. У каждого института есть своя команда, а у некоторых даже две. Это «Главное-вовремя» (ИЭМ), «Однажды дважды» (АСИ), «Сборная Энергетического Института», «Точка опоры» (ИСМиТБ), «Сочная» (ИТОМ), «Слезки тигра» (ТТИ), «С роялем» и «Дело вкуса» (ИИТУС), «Компот». А также сборные, которые представляют вуз на городских, областных и еще более высоких лигах. Это «Однажды дважды», «На грани», женская сборная «В наряде» и основная команда университета «Технолог», в которую вливаются лучшие ребята из всех команд. Лига «Технолога» по праву считается самой сильной в городе и области, а сборные команды университета выступают много, часто и с успехом, чем завоевывают множество поклонников и почитателей. Всего в нашем университете учатся более 200 кавээнщиков. И с удовольствием принимают новичков.

Команда КВН «Технолог»

- Действующие чемпионы областной лиги КВН «наКовальня»;
- Обладатели «Кубка Содружества» команд КВН регионов РФ;
- Дважды финалисты Центральной Лиги Международного Союза КВН «СТАРТ» г. Воронеж;
- Неоднократные участники международного фестиваля команд КВН «КиВиН» г. Сочи;
- Победители всероссийского фестиваля вузовских команд КВН «Веселые! Удачливые! Здоровые!», прошедший в рамках III Всероссийского студенческого форума «Мы за здоровый образ жизни!», г. Ульяновск.

Самое ужасное в молодежи то, что мы сами уже не принадлежим к ней и не можем делать все эти глупости...

Фаина Раневская

«Главное-вовремя» (ИЭМ),
«Однажды дважды» (АСИ),
«Сборная Энергетического Института»,
«Точка опоры» (ИСМиТБ),
«Сочная» (ИТОМ),
«Слезки тигра» (ТТИ),
«С роялем» и «Дело вкуса» (ИИТУС),
«Компот»
«В наряде» - женская сборная.

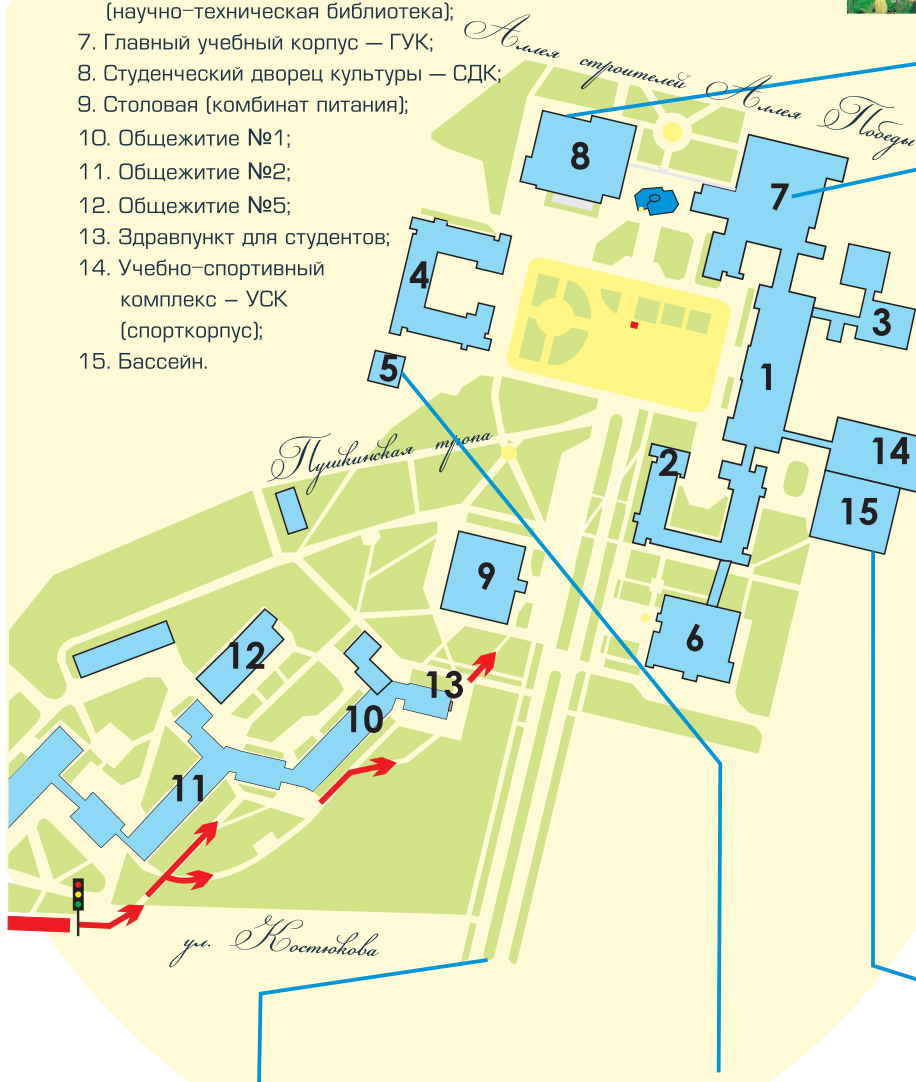


шутки шуховцев:

- Исторический факт. Самая глупая вещь – это фотоаппарат-мольница. Ни пофоткаться, ни помяться!
- Из детства. Мальчику Вите подарили набор юного слесаря, и он спился за две недели.
- Новости кухни. Если обмотать шаверму не лавашем, а подорожником, мясушко заживет и убежит домой.
- Комар-вредина при попадании в лобовое стекло старается заляпать как можно большую площадь.
- Про подворотню. Гопники сладкоежки вместо семечек кушают козинаки.

Схема кампуса БГТУ им. В.Г. Шухова

1. Учебный корпус №1 – УК №1;
2. Учебный корпус №2 – УК №2;
3. Учебный корпус №3 – УК №3;
4. Учебный корпус №4 – УК №4;
5. Учебный корпус №5 с бизнес-инкубатором –
УК №5 с бизнес инкубатором;
6. Учебный корпус №6 – УК №6
(научно-техническая библиотека);
7. Главный учебный корпус – ГУК;
8. Студенческий дворец культуры – СДК;
9. Столовая (комбинат питания);
10. Общежитие №1;
11. Общежитие №2;
12. Общежитие №5;
13. Здравпункт для студентов;
14. Учебно-спортивный комплекс – УСК
(спорткорпус);
15. Бассейн.



УЧРЕДИТЕЛЬ:
БЕЛГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (БГТУ)
им. В. Г. Шухова

Главный редактор:
Ольга Арчибасова
Ответственный секретарь:
Ольга Ковика

Дизайн и верстка:
Анжелика Забелина
Фото:
Олеся Ключевская

308012, г. Белгород,
ул. Костюкова, 46.
Телефон: 54-12-12
E-mail: om@inbel.ru

отпечатано
ИП Городов А.С.
Заказ №7124
Тираж 999 экз.

Номер подписан
в печать:
по графику: 14-00.
фактически: 14-00.

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции