



ТЕХНОЛОГ

Белгородский государственный
технологический университет им. В. Г. Шухова

■ СПЕЦВЫПУСК

■ ОКТЯБРЬ 2012



Думайте! Решайте! Действуйте!



Людмила Нажиганова работает над проектом надземного перехода на железнодорожном вокзале Нового Оскола...

Учащаяся Новооскольской средней общеобразовательной школы №4 Людмила Нажиганова еще в начале прошлой осени узнала о том, что объявлен региональный конкурс творческих открытий и инициатив «Мы - белгородцы! Думай! Решай! Действуй!». Школьница решила принять участие в этом творческом конкурсе. Проект моста, который она разработала, был представлен жюри в номинации «Фестиваль дизайна и искусств Леонардо да Винчи».

Прошло время, и уже в конце весны в школу, где училась девушка, пришло радостное известие: «Конкурсантка Нажиганова удостоена за свою работу первого места!»

Сегодня Людмила - первокурсница архитектурно-строительного института БГТУ им. В. Г. Шухова. К учебе в университете относится также ответственно, как и к школьным занятиям. Её жизненное кредо - стремиться к намеченной цели и непременно добиваться результата.

Остаётся пожелать сегодняшним одиннадцатиклассникам - следовать примеру этой хрупкой, целеустремленной девушки, решившей стать архитектором. Думайте! Решайте! Действуйте, выпускники-2013! БГТУ им. В. Г. Шухова ждёт талантливых абитуриентов!

ВСЕ НАШИ НОВОСТИ
НА ПОРТАЛЕ WWW.BSTU.RU

■ ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

■ ПРЕДСТАВЛЯЕМ УЧЕБНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ТЕХНОЛОГА»

■ СТУДЕНТАМ-ШУХОВЦАМ ЕСТЬ ЧЕМ ЗАНЯТЬСЯ ПОСЛЕ ЗАНЯТИЙ, НА ДОСУГЕ

Дорогие старшеклассники, уважаемые педагоги!

В этом специальном номере университетской газеты «Технолог» публикуется информация, которая поможет вам больше и подробнее узнать о БГТУ им. В.Г. Шухова - одном из лучших технических вузов России, познакомиться с богатой духовной и культурной жизнью учебного заведения.

Нынешней молодежи предстоит поднимать до мирового уровня экономику и промышленное производство страны, развивать технику, внедрять новые технологии. А для этого необходимо учиться, овладевать базовыми знаниями, получить фундаментальное образование. И достигнуть этого можно, став студентом БГТУ им. В.Г. Шухова. Ведь именно наш университет на протяжении ряда лет удерживает первое место среди родственных вузов России, лидирует в рейтингах, проводимых как Минобрнауки России, так и независимыми экспертами. Но самое главное - высокую оценку выпускникам дают работодатели.

И действительно, нашему университету есть чем гордиться - более 35 тысяч дипломированных специалистов-выпускников вуза успешно трудятся и на отечественных заводах, стройках и далеко за пределами Отечества. Показательно, что две трети руководителей предприятий Белгородской области имеют дипломы «технолога».

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

Сегодня университетский комплекс 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 стадионом, спортивными залами и площадками. Вам, уверен, посчастливится попробовать свои силы на водных дорожках нового плавательного бассейна. Наши спортсмены совершенствуют мастерство, становятся победителями и призерами соревнований регионального, европейского и мирового уровня.

У нас в вузе есть всё необходимое для развития творческих способностей. На базе Студенческого дворца культуры действуют более сорока кружков и клубов по интересам. Наши вокальные, танцевальные, инструментальные коллективы занимают призовые места на фестивалях не только российского, но и международного уровня.

Растёт престиж отечественной инженерной школы, а техническое образование во все века было, есть и будет востребованным. Ведь без инженера нет движения вперед, не может быть научно-технического прогресса.

Каждый из вас может принять участие в уже ставшем традиционным региональном творческом конкурсе «Мы - белгородцы! Думай! Решай! Действуй!» Добившись победы, вы сможете в числе первых стать студентами нашего университета. Сегодня вам многое по силам! Пришло время - думать, решать и действовать!



Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев



Первый конкурс: победили лучшие

16 мая 2012 года в администрации области состоялось подведение итогов и награждение победителей первого регионального конкурса творческих открытий и инициатив «Мы — белгородцы! Думай, решай, действуй!», который проводился в течение 2011-2012 учебного года среди учащихся средних школ Белгородской области.



Конкурс проводился силами научно-педагогического коллектива БГТУ им. В. Г. Шухова под эгидой Губернатора области Е.С. Савченко, правительства Белгородской области и Белгородского областного Дворца детского творчества. Свыше двенадцати тысяч школьников 14-18 лет представили в оргкомитет конкурса более двух тысяч идей-предложений, около семидесяти научно-исследовательских работ.

За время проведения конкурса делегация технологического университета во главе с ректором посетила все районные центры области, где состоялись встречи с учащимися школ, их родителями, педагогами, представителями администраций районных центров. Цель ставилась одна - выявление наиболее творческой и талантливой молодежи.

В ходе поездок по Белгородчине представители «Технолога» рассказали потенциальным абитуриентам о достижениях одного из ведущих технических вузов России, перспективах, открывающихся перед выпускниками по его окончании, призвали их активнее участвовать в конкурсе. Очень важно, что представителям делегаций вуза было оказано содействие со стороны районных властей, хорошо понимающих, что развитие и экономическое процветание их малой родины невозможно без высококвалифицированных кадров.

Согласно положению, конкурс проводился по трем номинациям — «Наследие В.Г. Шухова», «Фестиваль дизайна и искусств Леонардо да Винчи», «Памятники архитектуры Белгородчины». В первой номинации юные исследователи подготовили свои работы на основе документов о жизни и деятельности нашего земляка, гения инженерной мысли — В.Г. Шухова. Учащиеся 7-11 классов предложили немало интересных разработок. А Гран-при конкурса в этой номинации завоевал Иван Бондарев, представивший уникальный технический проект «Сигнализатор утечки газа». Его кандидатура выдвинута на премию в поддержку талантливой молодежи, которая присуждается в рамках приоритетного национального проекта «Образова-



ние». Первое, второе и третье места в этой номинации завоевали Семен Босенко, Валерий Манукян, Игнатий Мартынов, предложившие свои индивидуальные работы — «Устройство снижения нагрузки на сеть при электропитании», «Анализатор воды в бензине» и «Устройство определения порога чувствительности слуха и зрения». Победителям конкурса были вручены, кроме дипломов, памятные подарки — электронные книги. А обладателю Гран-при, старооскольцу Ивану Бондареву достался портативный ноутбук.

Во второй номинации «Фестиваль дизайна и искусств Леонардо да Винчи» участники выступили в качестве архитекторов, предложив такие интересные разработки как «Проект моста через железную дорогу в Новом Осколе», «Каскад для реки Везелки», «Создание детской площадки близ Засосненской средней образовательной школы им. Героя Советского Союза Н.Л. Яценко» в Краснотурбинском районе. Быть может, благодаря поддержке местных муниципалитетов, эти идеи начинающих архитекторов в скором времени претворятся в жизнь. В этой номинации победителями стали Людмила Нажиганова (СОШ №4, г. Новый Оскол), Наталья Вялкова (СОШ №28, г. Белгород) и Анастасия Клеткина (Засосненская СОШ им. Героя Советского Союза Н.Л. Яценко).

В третьей номинации «Памятники архитектуры Белгородчины» участники конкурса представили проекты, в которых каждый желающий мог ознакомиться с памятниками архитектуры Белгородчины. Совместно с научными руководителями, ребята кропотливо изучали историю родного края, исследовали памятники архитектуры, святые места Белгородчины — храмы. Первое место в этой номинации завоевал Павел Букреев из Старого Оскола, представивший работу «Мой юный, мой Старый Оскол». Второе и третье места разделили Анастасия Циорба (Пятницкая СОШ Волоконовского района) и Александр Барбарош (СОШ № 33, г. Старый Оскол), которые представили проекты «Виртуальный музей школы» и «Святые храмы Белогорья». Победителей этого конкурса поздравил ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев.

Управление по связям с общественностью

На снимках: во время церемонии награждения победителей

«Мы – Белгородцы! Думай, решай, действуй!»

ВНИМАНИЕ, ОЧЕРЕДНОЙ КОНКУРС

В сентябре 2012 года стартовал конкурс «Мы – Белгородцы! Думай, решай, действуй!», проводящийся по инициативе и при поддержке Губернатора Белгородской области, правительства Белгородской области, департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области, областного Дворца детского творчества и БГТУ им. В.Г. Шухова

Цели и задачи конкурса:

- повышение интереса обучающихся к российской науке, усвоению мировых основ научных знаний;
 - патриотическое и нравственное воспитание школьников через приобщение их к научной деятельности и организацию интеллектуального общения детей, занимающихся исследовательской и проектной работой в различных областях знаний;
 - ориентация юных исследователей на практическое применение своих исследований и создание общественно-значимых проектов;
 - расширение возможностей индивидуальной работы педагогов с детьми;
 - подготовка школьников к самостоятельной деятельности и помощь в профессиональном самоопределении;
 - поиск и поддержка талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности.
- Конкурс направлен на практическое применение своих исследований и создание общественно-значимых проектов, реализуемых в те-

чение 2012–2013 учебного года.

На конкурс принимаются научно-исследовательские и творческие градостроительные проекты, изобретательские работы, выполненные в индивидуальном зачете и коллективные социальные проекты.

В конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений в возрасте от 14 до 18 лет (на период проведения финала).

Конкурс проводится с сентября 2012 по май 2013 года.

От каждого района на конкурс можно подавать не более двух заявок (одна – по индивидуальному выполнению работы, вторая – по коллективному) в каждой номинации.

В номинации «Наследие Белгородчины» на конкурс предоставляются поисковые работы, краеведческие исследования, связанные с архитектурой, промышленностью, предпринимательством, естественнонаучным образованием Белгородской области.

В номинации «Мой дом – зеленая столица» предоставляются творческие градостроительные про-

екты, направленные на улучшение инфраструктуры территорий (город, поселок, приусадебный участок и т.д.).

В номинации «Охрана окружающей среды» на конкурс предоставляются научно-исследовательские работы по темам: «Экология и ресурсосберегающие производства», «Мониторинг и прогноз состояния атмосферы и гидросферы», «Очистка промышленных газов и сточных вод, переработка отходов», «Нетрадиционные источники энергии, улучшающие экологию» и т.д.

В номинации «Качество производства в 21 веке» предоставляются научно-исследовательские работы следующей тематики: «Разработка или применение новейших технологий», «Применение физико-механических эффектов по новому или неожиданному назначению», «Упорядочение известных последовательностей действий, деталей с выявлением эффективных процессов, технико-технологических решений и изделий», «Достижение экономических результатов, ресурсов и эффектов на основе имеющихся в наличии реальных объектов дей-

ствительности», «Создание неясных технических и технологических решений на основе имеющихся в наличии средств», другое, позволяющее принести пользу человеческому обществу.

По результатам конкурса присуждаются следующие награды:

Гран-при - приз и диплом;

1 место - приз и диплом;

2 место - приз и диплом;

3 место - приз и диплом.

Гран-при присуждается только при наличии у претендента не менее 95% высших оценок.

Победители в личном первенстве выдвигаются кандидатами для присуждения премии по поддержке талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование», а также получают преимущество при поступлении в БГТУ им. В. Г. Шухова.

Контактная информация:
ГБОУДОД «Белгородский областной Дворец детского творчества», телефон: (4722) 55-92-54- Дергаусова Надежда Дмитриевна



Центр довузовской подготовки

Довузовская подготовка – это комплекс мероприятий, направленных на обеспечение готовности абитуриента к освоению государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Она способствует осознанному выбору абитуриентом будущей профессии, успешной сдаче вступительных испытаний.

Деятельность коллектива Центра довузовской подготовки (ЦДП) осуществляется по направлениям – выявление одаренных детей, организация подготовительных курсов, воскресных школ по различным предметам, профильных классов и групп, преддипломных курсов и курсов по подготовке к олимпиадам для студентов и т.д. Проводится работа в учебно-исследовательских обществах школьников. Центр ежегодно проводит олимпиады, включая межрегиональную олимпиаду школьников «Будущие исследователи – будущее науки», в которой принимают участие не менее 4,5 тысяч человек. Это дает абитуриентам возможность поступить в вуз на бюджетную форму обучения.

Информация об олимпиаде - на сайтах: www.bstu.ru, <http://olymp.bstu.ru/>. ЦДП задействован в проведении конкурса «Мы-белгородцы! Думай, решай, действуй!».

Подготовительные курсы. На традиционных подготовительных курсах вуза ежегодно обучаются до тысячи слушателей. Обучение ведется на все направления подготовки и специальности университета (как на бюджетной, так и на платной основе) по двум формам: дневной или вечерней (перед вступительными экзаменами) с 20 июня по 20 июля. Направления подготовки бакалавров: «Архитектура» и «Дизайн», - с 20 июня по 10 июля (творческий эк-

замен – рисунок). Прием документов – май, июнь. Вечерней – 8 месяцев (октябрь – май). Прием документов – сентябрь; 6 месяцев (декабрь – май). Прием документов – ноябрь.

На подкурсы принимаются все желающие, имеющие полное среднее образование, и старшеклассники школ, лицеев, колледжей, гимназий, техникумов и т.д. Занятия на вечерних курсах проводятся для подготовки к ЕГЭ по математике, физике, химии, информатике, русскому языку и обществознанию (по выбору слушателя). Для поступающих на направления подготовки бакалавров «Архитектура» и «Дизайн» – по рисунку (творческий экзамен). Возможно обучение по одному, двум и более предметам.

Ждем Вас по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46. Подкурсы. Тел. (4722) 30-99-62.

Региональные подготовительные курсы (РПК). Занятия на этих курсах организованы в школах и проводятся как учителями школ, так и консультантами вуза по тем же учебным планам и программам, что и в университете.

Сеть региональных подготовительных курсов постоянно расширяется. Чтобы учащиеся могли глубже усвоить школьный материал, лучше подготовиться к различным видам учебных испытаний – олимпиадам, единому государственному экзамену, итоговой аттестации – работают подготовительные курсы для 9-10 классов. Такие курсы организованы как при университете, так и в школах.

Периодически на РПК проводятся контрольные занятия, консультации, родительские собрания и профориентационные мероприятия со слушателями. Для этого на опорные пункты выезжают преподаватели БГТУ им. В.Г. Шухова и сотрудники ЦДП.

Сроки обучения: по восьмимесячной программе – с октября по май; по шестимесячной программе – с декабря по май. Обучение на РПК платное.

Информация по телефону 8(4722) 55-13-61 и на сайте www.bstu.ru.

Профильные классы и группы. Работа профильных классов и групп обычно ориентирована на какой-либо базовый институт и помогает укрепить связь общеобразовательного учебного заве-

дения с университетом. В числе таких: классы художественно-эстетического профиля в МОУ «СОШ N47» г. Белгорода, инженерно-архитектурные классы в МАОУ «Лицей N38» г. Белгорода, классы индустриально-технологического профиля в МОУ «Лицей N10» г. Белгорода, воскресная архитектурно-дизайнерская студия в МОУ «СОШ N1» г. Строитель, машиностроительные классы средней школы N1 пос. Борисовка и другие.

Центр развития одаренности. Действующий при университете Центр развития одаренности организует свою работу через сетевое партнерство и взаимодействие с образовательными учреждениями. В числе активных партнеров вуза – МАОУ «Лицей N38», МОУ «Лицей N10», ГОУ ОШИ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат» г. Белгорода, МОУ ДОД «Станция юных техников Белгородского района Белгородской области», МОУ «СОШ N1» п. Чернянка и другие.

Задача центра – мониторинг интеллектуальных достижений учащейся молодежи, выполнение образовательных программ по ряду направлений. Для школьников организованы: элективный курс «Основы нанотехнологий» в МАОУ «Лицей N38», МОУ «Лицей N10», научное общество «Созвездие» в МОУ «СОШ N1» п. Чернянка, работа в МОУ «СОШ N49» г. Белгорода.

В ГОУ ОШИ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат» открыты направления: школьное научное общество «Машиностроитель», «Оператор ЭВМ», научное общество «Информатика», научное экологическое общество «Сфера».

Школьники занимаются по программе «Одаренные дети», в рамках программы «Дети Белогорья». Организованы занятия по математике, физике и химии с одаренными детьми Яковлевского района.

Подготовительное отделение. Осуществляет подготовку к поступлению в вуз граждан, прошедших в течение не менее трех лет военную службу по контракту в Вооруженных Силах РФ, других войсках, воинских формированиях и органах. Обучение осуществляется бесплатно, по заочной форме. Выпускники обучаются на бюджетной основе.

ЦПП расположен в Учебном корпусе N5 (бизнес-инкубатор), ком. 207, тел. (4722) 55-13-61. В.Т. КОРНЕЕВ, директор центра

В связи с переходом в нашей стране высшего образования на уровневую подготовку, с 2011 года изменились специальности и направления подготовки в ТТИ, с чем и связано переименование института.

Одной из самых востребованных и престижных профессий всегда являлась профессия транспортного строителя. Начиная с 1993 года, кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы» вела подготовку инженеров по специальности 270205 «Автомобильные дороги и аэродромы», с 2011 года в рамках направления 270800.62 «Строительство» начата подготовка бакалавров по профилю «Автомобильные дороги и аэродромы». Срок обучения: на очной форме – 4 года, на заочной – 5 лет, квалификация – «бакалавр».

С 2012 г. в рамках специальности 271101.65 «Строительство уникальных зданий и сооружений» начинается подготовка по интересной специализации «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений».

По итогам рейтинга Минобрнауки РФ кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы» в течение последних четырех лет занимает первое место среди 50 аналогичных кафедр строительных и технических вузов России. Специальность «Автомобильные дороги и аэродромы» дважды прошла международную аккредитацию.

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. После бакалавриата возможно продолжение обучения в магистратуре по направлению 270800 «Строительство».

Созданная в 2008 году секция «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» позволила с 1.09.2011 года переименовать кафедру «Автомобильные дороги и аэродромы» в кафедру «Автомобильных и железных дорог» и начать подготовку инженеров по специальности 271501.65 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей». Обучение ведется по дневной (5 лет), заочной и дистанционной формам обучения (6 лет), на бюджетной и платной форме. Квалификация по окончании обучения – специалист.

Инженеры данного профиля востребованы при строительстве, реконструкции и эксплуатации железных дорог, мостов, тоннелей и других искусственных сооружений.

Подготовка студентов по специальности «Подъемно-транспортные, строительные,

Транспортно-технологический институт

Подготовка специалистов транспортно-дорожного комплекса в нашем университете начата с 1993 года, а в связи с увеличением численности обучающихся с 2004 года был организован автодорожный факультет, затем автомобильно-дорожный институт, а ныне – транспортно-технологический институт (ТТИ).

дорожные машины и оборудование» осуществляется по двум новым направлениям:

– **СПЕЦИАЛИТЕТ по направлению 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства»** (срок обучения 5 лет, получаемая квалификация – специалист);

– **БАКАЛАВРИАТ по направлению 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы»** (срок обучения 4 года, квалификация – бакалавр).

Подготовка в специалитете, и в бакалавриате ведется по двум профилям: **подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование; машины и оборудование при дорожном строительстве и защиты окружающей среды.**



Транспортная стратегия развития экономики России до 2030 года ставит целью переход от экстенсивной к интенсивной модели развития транспортной системы на основе инновационных прорывных технологий, обеспечивающих повышение качества транспортных услуг. В связи с этим направление подготовки бакалавров 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических

машин и комплексов» стало преемником специальности 190603.65 «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования».

Подготовка бакалавров направления 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилям: **автомобильный сервис; сервис транспортных и технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины).** Обучение ведется по очной форме (4 года), заочной (5 лет) на бюджетной и платной основе. Продолжить обучение можно в магистратуре по направлению 190600. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» с профильной направленностью подготовки «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования».

Сегодня особо важное значение в стране приобретает деятельность специалиста, который должен на высоком уровне владеть технологиями транспортных процессов и грамотно распоряжаться автотранспортными потоками. Для этого на базе специальности «Организация и безопасность движения» создано направление подготовки бакалавров 190700.62 «Технология транспортных процессов» по двум специализациям: а) организация и безопасность движения; б) расследование и экспертиза ДТП. Обучение ведется по очной (4 года), заочной (5 лет) и заочной с применением дистанционных технологий формам обучения.

Бакалавр по направлению «Технология транспортных процессов» может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-исследовательскую; согласование схем безопасности движения в особых условиях; экспертно-исследовательскую (исследование безопасности автомобилей и дорожных условий, производство технической экспертизы при расследовании ДТП); инженерно-эксплуатационную (сертификация автомобилей и диагностирование автомобильных дорог и др.

После окончания университета выпускники получают квалификацию «бакалавр», а желающие могут продолжить обучение в магистратуре.

Н.Г. ГОРШКОВА, директор ТТИ

Институт заочного обучения

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 всей 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 14 направлениям подготовки бакалавров, которые в дальнейшем будут подразделяться по ряду профилей, и 4-м 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 – Технологические машины и оборудование, 151900.62 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 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, 241000.62 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 270800.62 – Строительство.

Специальности: 080101.65 – Экономическая безопасность, 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, корпус N5 («Бизнес-инкубатор»), директорат института, сайт: FZO.BSTU.RU. Тел. (4722) 55-05-08 (директор), (4722) 309-903 (ведущие документо-веды). Приемная комиссия: главный корпус, ком. 101, тел. (4722) 55-41-03.

Н.Д. ВОРОБЬЕВ,
директор института заочного обучения

Институт строительного материаловедения и трансферной безопасности

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.

Зачисление в университет проводится: на направление 240100 и 241000 - для выпускников школ по результатам ЕГЭ (математика, русский язык, химия) - обучение 4 года; для выпускников техникумов - по результатам собеседования - обучение 3 года; на направление 280100, 280700, 261400, 280705 - по результатам ЕГЭ (математика, русский язык, физика).

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 конкурсов.

Авторитет наших кафедр и результативность научных исследований вызвали интерес у зарубежных фирм в совместной подготовке студентов. Так кафедра технологии цемента и композиционных материалов (ТЦКМ, зав. кафедрой д.т.н., профессор Борисов И.Н.) 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 (ТСК, зав. кафедрой д.т.н., профессор Евтушенко Е.И.) 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 вакуумоплазменная установка позволяет наносить металлические и наноконпозиционные покрытия на керамические и другие материалы.

На базе кафедры технологии стекла и керамики в 2012 году открывается 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 (зав. кафедрой д.т.н., профессор Беседин П.В.) открыт новый профиль «Технология и переработка полимеров», актуальность которого вызвана острой необходимостью расширения производства пластических 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 химической кибернетики.

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

В рамках направления «Техносферная безопасность» предусмотрена подготовка кадров по базовым профилям бакалавриата: «Безопасность технологических процессов и производств» (кафедра безопасности жизнедеятельности, зав. кафедрой д.т.н., профессор Лопанов А.Н.); «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность» (кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях, зав. кафедрой к.т.н., профессор Шульженко В.Н.); «Инженерная защита окружающей среды» и «Охрана природной среды и ресурсосбережение» (кафедра промышленной экологии, зав. кафедрой д.т.н., профессор Свергузова С.В.) и «Радиационная и электромагнитная безопасность» (кафедра неорганической химии, зав. кафедрой д.т.н., профессор Павленко В.И.).

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 осуществляет ведение подготовки 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.

Приглашаем выпускников школ в наш институт.

В.И. ПАВЛЕНКО,
директор ИСМ и ТБ

В состав энергетического института входят выпускающие кафедры: «Электроэнергетика», «Электротехника и автоматика», «Энергетика теплотехнологий».

На кафедре «Электроэнергетика» 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 «Электротехника и автоматика» 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».

Энергетический ждет вас!

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



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»

Выделилась из состава кафедры электротехники и автоматика.

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 Рособрнадзоре.

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

Кафедра «Энергетика теплотехнологий»

Подготовку по направлению 140100 - «Теплоэнергетика и теплотехника» осуществляет выпускающая кафедра «Энергетика теплотехнологий» (ЭТ), создана в 1973 году.

Кафедра решает задачи повышения эффективности тепловой работы промышлен-

ных печей, теплотехнологического оборудования, паровых котлов и систем теплоэнергоснабжения, задачи энергоснабжения и экологической безопасности в промышленности и жилищно-коммунальном секторе.

Кафедра «Электротехника и автоматика»

Выпускающая кафедра «Электротехника и автоматика» проводит подготовку бакалавров по профилю «Электропривод и автоматика». Ведется подготовка академических групп очной (4-х годичной) формы обучения.

Студенты нашей специальности 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.

Директорат института

Архитектурно-строительный институт

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

В институте ведется подготовка бакалавров и магистров по направлению «Строительство» (профили: промышленное и гражданское строительство, городское строительство и хозяйство, производство строительных изделий и конструкций, проектирование зданий, экспертиза и управление недвижимостью, теплогазоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение, механизация и автоматизация строительства, строительство дорог и аэродромов), «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Землеустройство и кадастры», а также по специальностям «Строительство уникальных зданий» и «Прикладная геодезия», продолжается подготовка инженеров по 9-ти специальностям: 270301 – «Архитектура»; 270302 – «Дизайн архитектурной среды»; 270102 – «Промышленное и гражданское строительство»; 270105 – «Городское строительство и хозяйство»; 270114 – «Проектирование зданий и сооружений»; 120303 – «Городской кадастр и инженерные изыскания»; 270115 – «Экспертиза и управление недвижимостью»; 270109 – «Теплогазоснабжение и вентиляция»; 270106 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»; 120101 – «Прикладная геодезия».

В составе института 12 кафедр: архитектуры (проф. М.В. Пьеркова); дизайна архитектурной среды (проф. В.П. Мироненко); промышленного и гражданского строительства (проф. Н.В. Солодов); городского строительства и хозяйства (доц. М.В. Кафтаева); архитектурных конструкций (проф. И.А. Дегтев); теплогазоснабжения и вентиляции (проф. В.А. Уваров); городского кадастра и инженерных изысканий (проф. А.С. Черныш); строительного материаловедения, изделий и конструкций (проф. В.С. Лесовик); экспертиза и управление недвижимостью (проф. И.П. Авилова); сопротивления материалов и строительной механики (проф. А.Г. Юрьев); теоретической механики (доц. А.Н. Дегтярь); рисунка и скульптуры (проф. А.А. Шишков).

Образованная в 1993 году кафедра архитектуры ведет подготовку студентов по специальности 270301 – «Архитектура жилых и общественных зданий и сооружений», а с 2011 года по профилю «Архитектура». Большинство преподавателей кафедры – члены творческих Союзов РФ, известные в области архитектуры-практики и лицензированные архитекторы. При кафедре открыта аспирантура.

С 2007 года в университете открыта новая специальность 270302 – «Дизайн архитектурной среды», а в 2010 году создана кафедра дизайна

архитектурной среды (ДАС), при которой с 2011 года открыт профиль «Дизайн архитектурной среды». Архитекторы-дизайнеры входят в список самых востребованных на рынке труда.

Кафедра промышленного и гражданского строительства организована в 1972 году для подготовки инженеров по специальности 270102 – «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС).

Кафедра городского строительства и хозяйства является ответственной за уровень и качество подготовки инженеров по специальности 270105 – «Городское строительство и хозяйство», а с 2011 года бакалавров ГСХ. Обучение выпускников кафедры осуществляется по актуальной специ-



ализации «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий жилой застройки».

В 2006 году осуществлен первый выпуск инженеров-архитекторов по специальности 270114 – «Проектирование зданий». Это специалисты с навыками инженера-конструктора, дизайнера и архитектора. С 2011 года начата подготовка бакалавров по профилю «Проектирование зданий».

В 2005 году открыта интересная специальность 120303 – «Городской кадастр и инженерные изыскания», а с 2011 года – направление по подготовке бакалавров 120700.62 – «Землеустройство и кадастры».

Еще одна специальность 120101 – «Прикладная геодезия». При подготовке студентов используются современные методы приборного геодезического обеспечения. Специалисты в области прикладной геодезии работают в системе Роскартографии, Роснедвижимости, организациях и подразделениях Госземкадастрсъемка (ВИСХАГИ), отделах архитек-

туры и градостроительства, проектных организациях, а

также в местных органах исполнительной власти. Выполняют работы по межеванию земель для дифференцированной установки земельной ренты, крупномасштабные топографические съемки застроенных территорий и подземных коммуникаций, наблюдают за деформациями инженерных сооружений, выполняют комплексные работы по топографо-геодезическому обеспечению Государственного земельного, городского и градостроительного кадастра.

Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции осуществляет подготовку: специалистов по специальности 270109 «Теплогазоснабжение и вентиляция» и по профилю; «Теплогазоснабжение и вентиляция» бакалавров по профилю «Водоснабжение и водоотведение» в рамках направления 270800.62(550100) «Строительство»; магистров по программе 550110 «Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений».

Все 28 дисциплин, закрепленных за кафедрой, обеспечены необходимой учебной и методической литературой.

В 1976 году организована кафедра производства строительных 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 (290600) – «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.

С 2011 года открыт профиль «Экспертиза и управление недвижимостью».

В 2007 году по некоторым профилям состоялся первый выпуск бакалавров и магистров по направлению «Строительство».

Директорат АСИ: 55-88-03. E-mail: asi@intbel.ru

Институт дистанционного образования (ИДО)



В БГТУ им. В.Г. Шухова успешно развивается система дистанционных образовательных технологий. Способствует этому постоянно совершенствующаяся учебно-методическая база, расширение сети региональных центров университета на территории РФ, многофункциональная система интерактивного доступа к образовательным ресурсам, а также целенаправленная работа высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава вуза.

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.

Одним из основных отличий дистанционного обучения от «классической» заочной формы является приме-



нение в учебном процессе комплексного методического и информационного обеспечения, гибкого графика работы со студентами, удобного как для группового, так и для индивидуального обучения студентов. Преимущество дистанционного образования состоит в том, что процесс обучения в институте осуществляется без отрыва от производства, что немаловажно для большинства работающих населения.

В сети Интернет действует система дистанционной регистрации абитуриентов удаленных регионов с возможностью профориентационного

тестирования и автоматизации процесса зачисления в вуз - <http://distance.bstu.ru/>.

Для наших студентов в сети Интернет функционируют несколько образовательных порталов: <http://fdot.bstu.ru> - раздел ИДО на головном портале БГТУ им. В.Г. Шухова; <http://des.bstu.ru/> - информационный портал Института дистанционного образования; <http://dist.bstu.ru/> - образовательный ресурс с системой Интернет тестирования знаний.

Разрабатывая элементы комплексной системы дистанционного обучения, специалисты БГТУ им. В.Г. Шухова учли ряд специфических для технического вуза факторов: наличие множества лабораторных работ, практических занятий, различных видов практики и др. Эти задачи успешно решаются за счет поэтапного внедрения в учебный процесс разнообразных электронных ресурсов: видео-лекций, математических и виртуальных моделей оборудования, виртуальных лабораторных работ. Для регионов РФ, кро-

ме того, обучение ведется посредством классических кейс-пакетов – специализированных комплектов литературы на бумажных носителях.

Отборочные комиссии для абитуриентов работают как в головном университете, так и во всех регионах деятельности ИДО по Белгородской области и РФ, кроме того, работает интернет-сервис дистанционного поступления абитуриентов ИДО.

Наши студенты имеют все обязанности и права студента классической заочной формы обучения, им предоставляются налоговые льготы. По окончании обучения выдается диплом государственного образца.

Приглашаем вас принять участие в Дне открытых дверей института, 20 октября в 11-00 в аудитории А6 учебного корпуса вуза.

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

В структуре института - десять кафедр, из них семь выпускающих: экономики и организации производства; менеджмента и внешнеэкономической деятельности; финансового менеджмента; бухгалтерского учета и аудита; маркетинга; стратегического управления; социологии и управления, а также кафедры прикладной математики; теории и методологии науки; иностранных языков. В настоящее время в институте обучается более 1380 студентов, в том числе почти 950 человек на платной основе, 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 (НИР).

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»; «Коммерция»; «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»; «Налоги и налогообложение»; «Статистика»; «Экономика труда»; «Региональная экономика».

Выпускающие кафедры: кафедра экономики и организации производства (зав. кафедрой д.э.н., проф. А.А.Рудычев), кафедра финансового менеджмента (зав. кафедрой д.э.н., проф. С.М.Бухонова), кафедра бухгалтерского учета и аудита (зав. кафедрой д.э.н., проф. И.А.Слабинская),

Институт экономики и менеджмента

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)



кафедра менеджмента и внешнеэкономической деятельности (зав. кафедрой д.э.н., проф. С.В.Куприянов).

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:

«Производственный менеджмент»; «Маркетинг»; «Государственное и муниципальное управление»; «Информационный менеджмент»; «Логистика»; «Международный менеджмент»; «Управление малым бизнесом»; «Управление проектами»; «Управление технологическими инновациями»; «Управление человеческими ресурсами»; «Управленческий и финансовый учет»; «Финансовый менеджмент».

Выпускающие кафедры: кафедра стратегического управления (зав. кафедрой д.э.н., проф. Ю.А.Дорошенко), кафедра маркетинга (зав. кафедрой д.э.н., проф. Е.Д.Щетина).

Области профессиональной деятельности бакалавров менеджмента: организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные); органы государственного и муниципального управления; структуры, в которых выпускники явля-

ются 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 профилям: «Управление персоналом организации»; «Управление персоналом государственной и муниципальной службы»; «Рекрутмент»; «Управление профессиональным развитием персонала»; «Документационное обеспечение и учет персонала».

Выпускающая кафедра: кафедра социологии и управления (зав. кафедрой к.с.н., проф. В.Ш.Гузаиров).

Области профессиональной деятельности бакалавров: разработка концепции и стратегии управления персоналом; оценка, аудит, контролинг 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 правонарушений 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, аудиторских, 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.

Богата и разнообразна общественная жизнь студентов ИЭМ: художественное творчество, КВН, занятия спортом, студенческие трудовые отряды – для всех находится возможность заняться любимым видом деятельности.

Ю.А.ДОРОШЕНКО,
директор ИЭМ

БЕЛГОРОДСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

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; теплогазоснабжение 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 полутора 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 олим-



пиады. Приняв участие в проходившем в Москве XIII Пушкинском фестивале искусств «С веком наравне» Юлия Федорина 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, дом 38.

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

Web страница: engec.bstu.ru

E-mail: belengec@intbel.ru

Н.В. СОЛОДОВ, ректор БИЭИ

Институт технологического оборудования и машиностроения – ваш правильный выбор!

Факультет механического оборудования предприятий промышленности строительных материалов, преобразованный 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

С 2011 года в институте осуществляется подготовка специалистов по двум специальностям 151701.65 «Проектирование технологических машин и комплексов» (специализации «Проектирование технологических машин и комплексов предприятий строительной индустрии» и «Проектирование технологических комплексов механосборочных производств») и 130400.65 – «Горное дело» (специализация «Горные машины») со сроком обучения 5,5 лет; и по трем направлениям: 150700.62 – «Машиностроение» (профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»); 151000.62 – «Технологические машины и оборудование» (профили «Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов» и «Машины и аппараты пищевых производств»); 151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профили «Инструментальные системы машиностроительных производств», «Технология машиностроения», «Управление персоналом в машиностроении», «Системы компьютерно-технологической подготовки и управления машиностроительными производствами», «Технологическая мехатроника и робототехника»).

По 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.

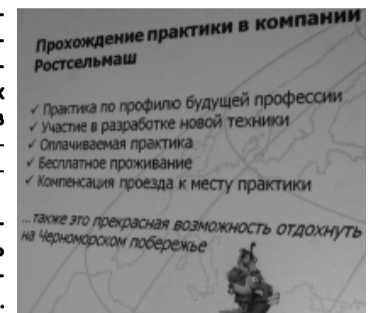
В институте работает 2 диссертационных совета по защите кандидатских и докторских диссертаций. В аспирантуре обучается более 40 докторантов, аспирантов и соискателей. Таким образом, поступив в наш институт (ИТОМ), Вы имеете возможность через 10-12 лет учебы, без отрыва от учебы защитить кандидатскую и докторскую диссертации. Ежегодно наши выпускники защищают до 10 кандидатских диссертаций.

Наряду с учебой наши студенты имеют возможность заниматься спортом, участвовать в художественной самодеятельности, работать в студенческих строительных отрядах.

За все, что здесь изложено, несомненно, несу полную ответственность перед теми, кто придет учиться в ИТОМ.

С искренним уважением,

В.С. БОГДАНОВ,
директор ИТОМ, профессор



Институт информационных технологий и управляющих систем

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, вступления во Всемирную торговую организацию, что 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 обработке информационных потоков в производственных, электроэнергетических, 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 студен-

тов 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) – направления: **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 вы-

числительную 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 четырем направлениям – автоматизация и управление; 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 воз-

можность 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 специальности 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.

Вам, нашим будущим выпускникам, всегда открыта дорога в будущее!

В.Г. РУБАНОВ,
директор института ИИТУС

Сайты кафедр института:
<http://tk.bstu.ru>; <http://pv.bstu.ru>;
<http://it.bstu.ru>; <http://siuk.bstu.ru>

Студсовет – школа лидеров

БГТУ им. В.Г. Шухова - университет, который стал поистине родным практически для всех студентов, выбравших его из других высших учебных заведений, чтобы получить здесь востребованное профессиональное образование. Именно «технолог» многие называют еще и «школой жизни», воспитания лидерских качеств, местом, где смогли обрести настоящих друзей, как среди студентов, так и в дружной семье преподавателей.

Студентка 5-го курса института экономики и менеджмента, председатель студенческого совета вуза Елена Бычкова - куратор областной школы студенческого актива «Альтернатива», организатор университетских, городских и областных мероприятий, школы актива для старшеклассников «Твое время»:

- Кто-то находит призвание в науке, спорте, творчестве, я нашла себя в оргработе студсовета. Еще на первом курсе меня восхитили энергия позитива, задор, энтузиазм активистов студенческой организации, их добрые дела. А потому захотелось самой активно включиться в работу над тем, чтобы жизнь молодых шуховцев была интересной и разнообразной. Могу с уверенностью сказать, что студенческий совет многому учит, а главное лидерству в коллективе. Руководство вуза, его профессорско-преподавательский состав многое делают для того, чтобы наши выпускники выходили в большую жизнь специалистами с активной жизненной позицией, лидерскими качествами. Уверена, что только такие люди смогут принести реальную пользу родной стране.

Библиотека – источник идей

Каждый, кто приходит учиться в БГТУ им. В.Г. Шухова, сразу начинает понимать, что университетская библиотека – это хранилище знаний, источник идей и мыслей, информационный центр, обеспечивающий учебный и научный процессы.

Информационные ресурсы библиотеки представлены учебной, научной и справочной литературой по техническим, естественным, общественным и гуманитарным наукам на традиционных и электронных носителях тематическими электронными базами данных «НОРМА CS», «Консультант Плюс», «Стройконсультант». Также организован доступ к каталогам и полнотекстовым ресурсам библиотек и информационных центров России: электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки, on-line версиям иностранных научных журналов Российского фонда фундаментальных исследований, Базе данных по экономике и праву «Polpred», электронно-библиотечной системе «КнигаФонд».

Подробная информация об услугах и ресурсах научно-технической библиотеки (НТБ) размещена на web-сайте:

<http://ntb.bstu.ru>



«Технолог» и по стройотрядам – в числе лидеров

Интервью для газеты «Технолог» начальника управления по делам молодежи администрации Белгородской области Н.В. Полуяновой



- Наталья Владимировна, Вы - выпускница БГТУ им. В.Г. Шухова, который был инициатором возрождения стройотрядовского движения на Белгородчине. Приходилось ли Вам участвовать в работе студенческих строительных отрядов?

- Стройотрядовское движение на Белгородчине – одна из основ молодежной политики, проводимой в нашем регионе. И в этом отношении БГТУ им. В.Г. Шухова всегда был и остается лидером. К сожалению, мне не пришлось участвовать в работе стройотрядов - их в то время не существовало. Но я испытываю хорошую зависть к нынешним студентам, которые имеют возможность участвовать в работе ССО. Сегодня отряды созданы во всех вузах Белгородчины, и в зависимости от профиля учебного заведения, есть среди них и в прямом смысле строительные, и педагогические, и отряды сервиса...

- Какой опыт приобретают молодые люди, участвующие в этом движении?

- Я думаю, что это своего рода производственная практика. Боец отряда как бы закладывает будущие основы профессиональной деятельности, карьерного роста. Трудовой опыт студента, безусловно, пригодится ему в будущей деятельности. А еще участие в ССО – это возможность дальнейшего трудоустройства. Как правило, студентов, проработавших в составе стройотряда на

предприятии, стройке, зарекомендовавших себя как исполнительных, ответственных, инициативных сотрудников, затем приглашали на постоянную работу. Кроме того, когда студенты работают в стройотряде по своему профилю, это способствует быстрой адаптации в профессии. И даже если студент работает не по профилю – тоже неплохо! Ведь это возможность заработать, почувствовать финансовую независимость...

- Как Вы считаете, сохранилась ли сегодня романтика, присущая первым стройотрядовцам?

- Мне сложно судить о первых стройотрядовцах, но дух азарта, дух движения, романтика всегда присущи молодежи, в том числе современной. Сегодня уже можно говорить о динамичном развитии молодежной политики на Белгородчине. Причем, происходит это под патронажем Губернатора Белгородской области Е.С. Савченко.

Треть населения региона – молодежь. И от того, как решаются ее проблемы, зависит многое. Я думаю, что стройотрядовское движение – это то направление, которое необходимо развивать, и если оно приобретет новые формы – это будет замечательно!

Управление по связям с общественностью

Быть здоровым – норма жизни

Развитие физической культуры и спорта – одно из приоритетных направлений БГТУ им. В.Г.Шухова. В университете созданы все условия для здоровьесберегающей и здоровьесформирующей деятельности. «Вуз здорового образа жизни» - так называется номинация Всероссийского конкурса образовательных учреждений ВПО, в которой наш университет стал победителем среди вузов России в 2011 году. Этот девиз уже давно стал ведущим в нашем университете, его идеей прониклись не только студенты-шуховцы, которые занимаются в более чем в 35 секциях по различным видам спорта, но и руководство университета, во главе с ректором, д.э.н., профессором С.Н. Глаголевым. Не случайно, что теперь есть у нас и своя спортивная команда по картингу, которая одной из первых испытала современную трассу нового городского комплекса «Вираж».

Занятия картингом требуют серьезной физической подготовки, быстрой реакции, постоянных тренировок и, самое главное, увлеченных людей, таких, как наши картингисты.

Быть первым и лучшим – это жизненное кредо каждого, кто учится и трудится в стенах нашего университета.

В общежитии – удобно и комфортно

Общежитие для иногороднего студента - это дом родной с первого курса и до выпуска. К услугам тех, кто приехал учиться в БГТУ им. В.Г. Шухова из-за пределов Белгорода – пять комфортабельных общежитий. Светлые, уютные комнаты рассчитаны на три-четыре человека. В каждой секции - кухня, ванная комната, умывальники, два санузла, кладовая. Десятиэтажный корпус общежития №5, введенный в эксплуатацию не так давно, рассчитан на 400 человек. На этажах помимо 2-3-х-местных комнат есть помещения для отдыха, занятий, кухни, в каждой секции - комната для сушки и чистки одежды, а также в здании есть тренажерный зал, буфет, медпункт. В 2013 году откроет двери еще одно современное студенческое общежитие.

Во всех общежитиях созданы хорошие условия для самоподготовки студентов. Семь комнат с мебелью и оргтехникой предназначены для занятий и отдыха.

Локальная сеть с выходом в Интернет объединяет сотни компьютеров.

«Технолог» - вуз здорового образа жизни. Территория университетского кампуса объявлена зоной, свободной от курения, употребления спиртных напитков, сквернословия. На занятия в спортивные секции, творческие объединения далеко ходить не надо: спортзалы, площадки, студенческий дворец культуры, все, как говорится, под рукой. К услугам студентов - несколько

столовых и кафе, парикмахерская, мастерская по ремонту обуви, тренажерный зал, библиотека. Функционирует студенческое конструкторское бюро.

Что нужно знать тем, кто заселится в общежитие? В первую очередь, это правила проживания, условия, на которые соглашается каждый, кто собирается жить в большом студенческом доме. Так, после 23 часов вход в общежитие закрыт, поэтому вернуться желательно вовремя. Нельзя проносить в общежитие спиртное. Не советуем обманывать бдительных вахтеров и сотрудников студенческого оперативного отряда содействия полиции «Грифон».

С соседями проблем во взаимоотношениях у вас не будет, если вы доброжелательны, предупредительны и всегда готовы помочь ближнему.

Студентки архитектурно-строительного института Юлия Бигас и Екатерина Тарасова считают общежитие хорошей школой жизни, где студенты учатся лучше понимать друг друга, прислушиваться к чужому мнению. Родион Ермилов из института технологического оборудования и машиностроения доволен, что студсовет помогает в организации молодежного досуга, проводит интересные мероприятия.

Электронный пропускной режим, системы видеонаблюдения, оповещения в случаях чрезвычайных ситуаций, пожаров, сделают вашу жизнь безопасной и комфортной. Многие делается ректоратом для улучшения условий проживания в общежитиях. Ежегодно проводится ремонт помещений, системы отопления и водоснабжения.

Словом, в БГТУ им. В.Г. Шухова созданы все условия для плодотворной учебы, быта и отдыха.

Собинформ



Содействие трудоустройству – задача вуза

«Рынок труда и проблемы трудоустройства выпускников в современных условиях» – под таким названием в БГТУ им. В.Г. Шухова проходят научно-практические семинары, на которых о деятельности своих организаций рассказывают представители ведущих компаний Белгородской области и других регионов России. Подобные мероприятия регулярно проводятся на базе институтов университета и являются частью комплексной программы содействия трудоустройству и адаптации молодых специалистов, реализуемой в нашем университете.

Так, в 2011-2012 учебном году были организованы встречи с работодателями для студентов большинства институтов. В них приняли участие около 1200 старшекурсников.

Организаторы встреч – региональный научно-методический центр профессиональной адаптации и трудоустройства специалистов (РНМЦ ПАТС) БГТУ им. В.Г. Шухова, директоры институтов и выпускающие кафедры.

В работе семинаров активно принимают участие не только ведущие предприятия Белгородской области, но и России. В их числе – ЗАО «Энергомаш-БЗМК», ЗАО «Белгородский цемент», ЗАО «Аэробел», ООО «Управляющая компания ЖБК-1», ОАО «Белгородоблгаз», ООО Управляющая компания «Трансжестрой», ООО «Скиф-М», ООО «СтройИнвест», ООО «Завод-Новатор», ОАО Филиал «МРСК-Центра Белгородэнерго» и др. Среди крупных предприятий России можно назвать ООО «Газпромдобыча Ямбург», ООО «ХайдельбергЦементРус», ОАО «Лафарж Цемент» и др.



Активное участие в семинарах принимают представители ООО «HeadHunter» – крупнейшего медиапортала для поиска работы в рунете.

В ходе одного из недавних семинаров студенты получили информацию об инновационном проекте «Аврора-Парк». Как рассказала собравшимся представитель дирекции ОАО «Корпорация «Развитие» М.С. Лев, комплекс – это сто гектаров земли, где будут располагаться деловые центры, школа, детский сад, спортивные и досуговые объекты, жилые дома. Жилье будет арендным и рассчитано на проживание не менее 22 тысяч человек.

В ходе проводимых в рамках семинаров ярмарок вакансий работодатели отвечают на вопросы, волнующие выпускников.

Ассоциация выпускников

В ректорате БГТУ им. В.Г. Шухова придают большое значение поддержанию постоянных связей с выпускниками университета, что создает базу для взаимовыгодного сотрудничества вуза с предприятиями и организациями региона. Активизации такой работы будет способствовать и созданная недавно Ассоциация выпускников «технолога».

На учредительном собрании был утвержден Устав и план работы Ассоциации, избраны Совет и Правление организации. Председателем был избран ректор нашего университета, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев.

К настоящему времени в Ассоциацию входит более 1500 человек.

В планах Совета общественной организации проведение конференций, семинаров, лекций, «круглых столов» и выставок, ярмарок вакансий и т.д.

Комплексная программа работы Ассоциации выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова призвана способствовать решению вышеуказанных задач.

Успехи выпускников – это успехи университета, его гордость и слава! Успехи университета – залог достижений и благополучия выпускников!

Обзор зарплат технических специалистов на рынке труда Белгородской области (по данным сайта www.hh.ru)

Востребованность специалистов с техническим образованием на рынке труда высока. Средняя зарплата в профобласти «Производство» выше, чем средняя по рынку – 25 000 руб./месяц.

Предложение работодателей для отдельных специальностей выглядит так: энергетик – 30 000 руб., инженер – 25 000 руб., технолог – 25 000 руб., конструктор – 25 000 руб., мастер – 22 500 руб., оператор станка – 18 000 руб.

Требования работодателей:

Вакансия ТОП-менеджера, как правило, требует не только иметь образование и опыт работы, но и знать иностранный язык, иметь опыт взаимодействия с структурами и контролирующими органами.

Главный энергетик. Стаж работы не менее 4-5 лет на руководящей должности, профильное высшее образование. **Инженер-технолог.** Высшее техническое образование, опыт работы по профилю от 2-3 лет, опыт проектирования. **Оператор станка, мастер.** Средне-специальное техническое образование. Желателен опыт работы в аналогичной должности.

Портрет соискателя: кандидаты профобласти «Производство» преимущественно мужчины – 76%, большинство (90%) соискателей на сайте hh.ru имеют высшее образование, треть – опыт работы свыше 6 лет.

Я выбрала «Технолог» НАШИ ВЫПУСКНИКИ



Три года назад я закончила архитектурно-строительный институт. Решение поступить в «технолог» пришло еще в школе, поэтому училась с интересом. Много времени проводила в лаборатории кафедры ПГС, где мы проводили эксперименты с составляющими железобетонных балок. Этот научный опыт и помог мне поступить в аспирантуру Московской Государственной Академии Коммунального Хозяйства и Строительства (МГАКХиС) на отделение «Строительные материалы, здания и сооружения». После защиты кандидатской диссертации работала в отделе инвестиционно-строительного консультирования консалтинговой компании ФБК (г. Москва), в должности ассистента. Для повышения своих профессиональных знаний спустя год перешла в консалтинговую компанию «НЭО центр» (г. Москва) в отдел финансового консультирования в группу девелопмента.

Пока не могу похвастаться большим карьерным успехом, но знаю, что для профессионального роста нужно быть выносливым, трудолюбивым, обладающим определенной базовой подготовкой, а еще коммуникабельным, уметь работать в команде и четко понимать цели и задачи. И думаю, что через пару лет смогу достигнуть поставленных целей!

Елена Смоляго, выпускница «технолога»

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

В 1998 году Андрей Зубаков с отличием закончил Белгородскую государственную технологическую академию строительных материалов. Затем обучался в очной аспирантуре. В 2004 году защитил кандидатскую диссертацию. Ему – слово.

С «Технологом» был знаком задолго до поступления в вуз. Еще в третьем классе, приходя на кафедру, где работала мама, любил заглянуть в микроскопы, посидеть за компьютером. Тогда во мне и зародилось желание заниматься исследовательской деятельностью. В старших классах с удовольствием проводил лабораторные опыты, а свою первую студенческую работу, которую вел под руководством В.И.Суслова на кафедре детали машин, помню до сих пор. Добрым словом хочу вспомнить профессора В.Н.Бондаренко, руководителя моего дипломного проекта. Его отношение к студентам, умение чи-

СКОЛЬКО ЖИВУ, СТОЛЬКО – УЧУСЬ...

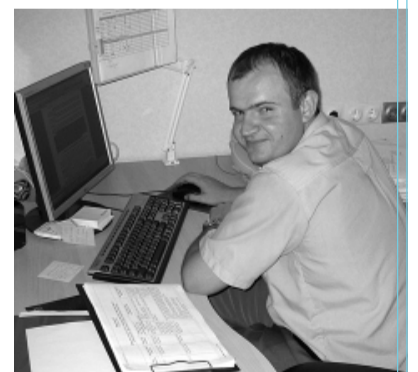
тать лекции так, что звонок об окончании «пары» воспринимался скорее, с огорчением, чем с радостью – дорогого стоят.

Учителем с большой буквы стал для меня руководитель моей диссертационной работы, доктор технических наук, профессор В.С.Севостьянов. Именно его талант педагога в сочетании с потрясающей работоспособностью, уважением к аспирантам, справедливостью, комплексным подходом к решению любых проблем, оказали огромное влияние на формирование нас, его учеников, не только как специалистов, но и как личностей. Именно аспирантура стала для меня своеобразной «школой жизни».

Уже во время обучения в аспирантуре стал работать в Учебном центре занятости при «технологе» мастером производственного обучения. Потом около года трудился на предприятии по выпуску пенобетонных блоков, что позволило по-

лучить опыт в эксплуатации оборудования, вникнуть в технологию производства пенобетона. Нарботанный материал был впоследствии использован в диссертационной работе. В 1998 году за научную работу, подготовленную в соавторстве с аспирантом И.В.Севостьяновым и представленную на I Международной конференции-школе-семинаре молодых ученых «Передовые технологии в промышленности и строительстве на пороге XXI века», я, вчерашний выпускник и еще «зеленый» аспирант, получил первый диплом. Через год за участие в другом конкурсе был награжден медалью Министерства общего и профессионального образования РФ. Потом были другие победы и награды.

Последние несколько лет трудюсь в отделе менеджмента качества в ООО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго». Все сотрудники в отделе, кстати, выпускники «технолога». Связи с alma-mater не терял



никогда. Недавно получил там второе высшее образование по специальности «Экономика и управление на предприятии по производству стройматериалов».

За плечами – полтора десятка лет трудовой биографии, но я ни когда не жалею о том, что имею диплом «технолога».

Андрей ЗУБАКОВ, выпускник «технолога»

БГТУ им. В.Г. Шухова — в числе лучших

О Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова известно далеко за пределами нашего индустриально-аграрного региона. За почти шестидесятилетний период в вузе созданы самые благоприятные условия для качественной подготовки инженерных кадров, других специалистов. В университете открываются широкие возможности для всестороннего развития личности, расширения кругозора и повышения уровня культуры студентов.



Повышению качества обучения, улучшению бытовых условий студентов в БГТУ им. В.Г. Шухова во многом способствует тот факт, что вуз представляет собой университетский кампус европейского уровня с современной учебно-лабораторной и опытно-производственной базой, развитой социально-культурной инфраструктурой, комфортными студенческими общежитиями, жильем для профессорско-преподавательского состава, сотрудников и их семей, собственным комбинатом питания, Студенческим дворцом культуры, спортивным комплексом, в который входят современный стадион, плавательный бассейн, спортивные площадки.



К уже имеющимся пяти корпусам общежитий в ближайший год прибавится шестой, планируется строительство еще одного плавательного бассейна. Имея такую компактно расположенную инфраструктуру учебных и вспомогательных корпусов, университет постоянно развивается, расширяя перечень специальностей и направлений.

За последние годы университет вышел на принципиально новый уровень развития науки — создание консорциумов, обеспечивающих интеграцию научных школ БГТУ им. В.Г. Шухова с ведущими университетами, НИИ России и зарубежья. Многократно

возросло число выполненных научно-исследовательских работ. Ежегодно БГТУ им. В.Г. Шухова участвует в выполнении проектов по федеральным целевым программам, грантам Президента РФ, российского фонда фундаментальных исследований, международным, государственным и муниципальным контрактам. Это позволило вузу получить статус учебного заведения инновационной направленности.

Специальные технологические отряды, состоящие из студентов, ученых университета и специалистов предприятий, ведут совместные научные исследования по заказу отрасли, доводят их до внедрения. Студенты принимают участие в областных, региональных, республиканских, международных научных конкурсах и конференциях, таких как «Ломоносовские чтения», «Шаг в будущее», в конкурсах по специальности, конкурсах дипломных и научных работ и проектов.

У Белгородского государственного технологического университета имени Владимира Григорьевича Шухова — большое будущее.

На снимке: БГТУ им. В.Г. Шухова — это кампус на 35 гектарах Белгородской земли

Студенческий дворец культуры

Наш университет сегодня можно назвать центром всестороннего и гармоничного развития как молодых шуховцев, так и юношей и девушек, проживающих в ближайших микрорайонах.

На базе Студенческого дворца культуры «технолога» функционируют:

- ~«Народный самодеятельный коллектив» Театр современного танца «Шоу-плюс».
- ~«Народный самодеятельный коллектив» Академический хор.
- ~«Народный самодеятельный коллектив» Вокальная студия «Факультет».
- ~«Народный самодеятельный коллектив» Эстрадно-джазовый ансамбль.



- ~Народный коллектив «Ансамбль казачьей песни».
- ~Хореографический коллектив «Премьер».
- ~Ансамбль бального танца.
- ~Студенческий театр, театр эстрадных миниатюр.
- ~Школа ведущих.
- ~Духовой оркестр.
- ~Сборная команда КВН.
- ~Клубное любительское объединение «Бардовская песня».
- ~Хореографический коллектив клуба исторического фехтования и ролевого моделирования «Граница».
- ~Танцевальный клуб «Креатив».
- ~Ансамбль гитаристов.
- ~Брейк-команда «Пинк элфантс крью».
- ~Мужской вокальный ансамбль «Диалог».
- ~Студия танца «Город».
- ~Студия современного танца «Танц-шоу».
- ~Роллер группа «Стайл-слалом».
- ~Творческая вокальная студия для иностранных студентов.

Танцуют и поют - весело живут...



Коллективы Студенческого дворца культуры БГТУ им. В.Г. Шухова ведут набор будущих самодеятельных артистов. У новичков — широчайший выбор.

Ежедневно проводится прослушивание кандидатов в академический хор вокальной студии «Грезы», которым руководит заслуженный работник культуры РФ В.Н. Шувалов — известный дирижер и композитор, его коллектив выступает на лучших сценах Белгорода и области. Трудно поверить, но будущие механики и строители поют не только популярные песни, но и оперные партии.

Тем, кому больше по душе современная эстрадная песня, открыта дорога в вокальную студию «Факультет» или в мужской вокальный ансамбль «Альянс». Оба коллектива неоднократно становились победителями престижных смотров, конкурсов и фестивалей. Год назад «Альянс», например, произвел неизгладимое впечатление на жюри и слушателей фестиваля патриотической песни «Афганский ветер» и завоевал гран-при областного фестиваля «Студенческая весна».

Постоянные участники торжеств, проводимых как на территории БГТУ им. В.Г. Шухова, так и на открытых сценических площадках города, театр современного танца «ШОУ-плюс» и танцевальная студия «Премьер». Занятия танцами, как говорят специалисты, не только формируют пластику, грацию, умение красиво двигаться, это еще и прекрасная возможность для самоутверждения, приобретения лидерских качеств. К слову сказать, эти коллективы неоднократно побеждали на международных конкурсах, побывали в Италии, Венгрии, Англии.

Юноши с удовольствием занимаются в брейк-команде «Pink elephants grew...», которой руководит выпускник БГТУ им. В.Г. Шухова Никита Савенков.

С 1 сентября начал приём во вновь созданные группы. Одна из них - хореографический коллектив «Креатив», который возглавляет Анна Гринёк. Открылась школа игры на гитаре. Записались студенты в театральную студию, занятия в которой будет проводить Игорь Ткачев, актер Белгородского государственного академического драматического театра им. М.С. Щепкина.

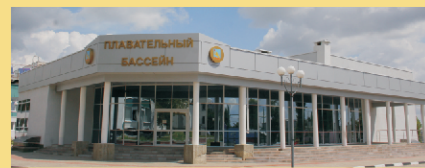
И еще десятки творческих коллективов для желающих научиться петь, танцевать, играть, выразительно читать, выступать в команде КВН ждут первокурсников.

На снимках: набор в театральную студию ведет Игорь Ткачёв



За здоровьем — в бассейн

Давно известно, что плавание и физическая красота человека неразделимы. Плавание — это не только популярный вид спорта, но и мощное средство предупреждения и даже исправления целого ряда нарушений костно-мышечной системы. Дети, занимающиеся плаванием, значительно опережают в росте и уровне физического развития своих сверстников.

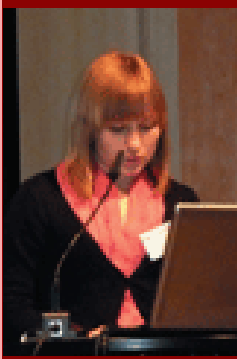


Сегодня уникальная возможность приобрести к водным процедурам есть и у шуховцев всех поколений: с 10 сентября новый плавательный бассейн принял первых посетителей. Обращает на себя внимание современное фойе, где установлены клетки с веселыми попугайчиками, аквариум с декоративными рыбками. Здесь же креативно оформленный студентами архитектурно-строительного института буфет, в котором можно отдохнуть и утолить голод.

Каждый посетитель получает специальный браслет, который является и пропуском, и ключом от раздевалки.

Многие шуховцы уже оформили абонементы на посещение бассейна.

ЗНАЙ НАШИХ



Наш магистрант - победитель международной конференции

Светлана Русина, магистрант второго года обучения кафедры автомобильных и железных дорог БГТУ им. В.Г. Шухова, стала победителем конкурса премии молодых ученых 41-й международной конференции по инженерной педагогике.

На конференции, которая прошла в конце сентября в Австрийском городе Виллах, Светлана была единственной россиянкой. Она представила на форуме исследовательскую работу «Гендерные характеристики выпускников-инженеров». Эта тема оказалась актуальной, так как исследования такого рода проводились двадцать лет назад.

«За основу мы взяли ту же самую анкету для опроса, – пояснила Светлана. – Это позволило выявить те изменения в сознании, которые произошли за последние два десятилетия. К примеру, если раньше кормильцем в семье был мужчина, то сегодня эту функцию зачастую выполняет и женщина. Улучшилось отношение у девушек и к спорту. А вот у мужчин появились женские черты – они стали больше следить за своей внешностью!»

Кроме того, магистрантка проанализировала ситуацию по обучаемости среди юношей и девушек на своей кафедре. Оказалось, что 90% поступивших девушек успешно оканчивают обучение и получают диплом. У юношей этот показатель хуже! Только 40-50% поступивших парней своевременно оканчивают вуз. Да и текущие результаты по специальным дисциплинам у девушек выше. В последние годы девушек, выбирающих инженерные специальности, стало больше. И в целом представительницы прекрасного пола стали лучше усваивать программу, включающую точные и естественно-научные дисциплины. А еще девушки отличаются большей усидчивостью, целеустремленностью. А вот работодатели в технической сфере до сих пор отдают предпочтение инженерам-мужчинам.



Светлане вручили диплом, премию и подарок. С пожеланиями, чтобы ее исследование помогло перебороть гендерное предубеждение. Ведь она сама сильная девушка и в прямом и в переносном смысле слова! Светлана Русина – кандидат в мастера спорта по гиревому спорту, активный участник соревнований различного уровня. В активе девушки – грамоты и дипломы, как за спортивные достижения, так и за успехи в учебе и научной работе. Планы у Светланы вполне определенные – поступить в аспирантуру и продолжить занятия спортом во славу родного университета.

В благодарственном письме от руководства ООО «ДОРМАСТ», где девушка прошедшим летом проходила практику, Светлану отметили как самостоятельного, коммуникабельного, ответственного, специалиста.

Сейчас Светлана работает над диссертацией, посвященной разработке технологии создания наноструктурированной мастики для дорожных покрытий и взлетно-посадочных полос аэродромов. И мечтает создать для автомобильных дорог долговечное, прочное покрытие, которому не страшны ни зимняя стужа, ни летний зной.

Виктория Горяйнова

АНЕКДОТЫ

Люди тратят половину жизни на то, чтобы заработать деньги, а вторую половину на то, чтобы вернуть себе здоровье.

На физмате поссорились два студента-математика, чего-то не поделили...

Маленькие хитрости: старые туфли прослужат дольше, если не покупать новые.

РОСКИНО
Русич
КИНОЦЕНТР
заказ билетов
52-61-45

ДАНИЛА КОЗЛОВСКИЙ
ДУХLESS
ПО БЕСТСЕЛЛЕРУ СЕРГЕЯ МИНАЕВА

В КИНО
С 4 ОКТЯБРЯ

ONLINE БРОНИРОВАНИЕ: KINORUSICH.RU
ФИЛЬМ ЗАПРЕЩЕН К ПРОСМОТРУ ЛИЦАМ ДО 18 ЛЕТ!

Творческие встречи с артистами

На белгородской земле с 1 по 7 октября прошел Международный кинофестиваль духовно-нравственного кино «Золотой Витязь». Мероприятие проводилось при поддержке Правительства Белгородской области и Союза кинематографистов России. В рамках фестиваля состоялся показ более ста лучших фильмов, снятых российскими, украинскими, венгерскими и сербскими кинематографистами, в том числе фильмов для детей, анимационных работ.

Студенты БГТУ им. В.Г. Шухова посмотрели православно-познавательную картину Валентины Матвеевой «Нет предела милосердию» и фильм «Андрей Тарковский – собиратель снов» по книге Лейлы Александер-Гаррет, которая была его переводчиком во время съемок фильма «Жертвоприношение».

В рамках фестиваля шуховцы встретились с Заслуженным артистом России Эвклидом Кюрдзидисом. «В последнее время люди больше думают и говорят о деньгах, редко можно встретить человека, который расскажет о какой-нибудь интересной книге или фильме, – признался артист. – Да, я хочу, чтобы все жили хорошо и обеспеченно, но деньги, поверьте, не должны быть самоцелью. Важнее в жизни – духовные идеалы».

Выступавший 5 октября в Студенческом дворце культуры Заслуженный артист России, актер театра имени Моссовета Андрей Межулис с первых же минут буквально влюбил в себя женскую половину зала, душевно и темпераментно исполнив песни на французском языке. Заслуженные артисты России Людмила Мальцева и Юрий Назаров своими выступлениями заставили молодых людей еще раз задуматься о войне, о любви, о своем месте в жизни.

Ректор БГТУ им. В.Г.Шухова, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев тепло поблагодарил актеров за выступление, вручил цветы и отметил, что подобные встречи вносят неоценимый вклад в дело воспитания подрастающего поколения.



Ольга Ковика



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

Главный редактор:
Валентина Носачева
Ответственный секретарь:
Евгений Состин

Дизайн и верстка:
Анжелика Забелина
Наталья Киселенко

Фото:
Олеся Ключевская
Сергей Бельх

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции

308012, г. Белгород,
ул. Костюкова, 46.
Телефон/факс редакции:
54-12-12,
вн. 2-56

E-mail: om@intbel.ru

Газета отпечатана
в ЗАО «Белгородская
областная типография»
308800, г. Белгород,
пр. Б. Хмельницкого, 111-а.

Газета набрана
и сверстана
в компьютерном центре
БГТУ им. В. Г. Шухова

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

Заказ №6435
Тираж 999 экз.