



ТЕХНОЛОГ

Белгородский государственный
технологический университет им. В. Г. Шухова

№2 (136)

• Выходит раз в месяц

• 12 февраля 2012



ЛОМОНОСОВ
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

НАУКИ ЮНОШЕЙ ПИТАЮТ...

В канун февральской встречи с абитуриентами и их родителями в нашем университете, как и в целом по стране, отметили День российской науки. К этому, одному из своих профессиональных праздников, шуховцы пришли с целым рядом достижений. И что отрадно, заметно возрос вклад в общее дело студентов, аспирантов, магистрантов. Молодая наука с каждым годом всё смелее заявляет о себе!

Множество интересных разработок на счету аспирантов БГТУ им. В. Г. Шухова - Дмитрия Юдина, Виктора Бабаева, студентки института экономики и менеджмента Вероники Демиденко (на снимке). Каждому из них есть, о чем рассказать гостям, пришедшим сегодня на День открытых дверей. Ведь в ближайшее время школьникам предстоит принять самое важное решение в жизни - где получить высшее образование. Думается, большинство сделают выбор в пользу «Технолога». А уже сегодня абитуриенты смогут больше узнать об университете, о его научных достижениях, о правилах приема в вуз, о специальностях и специализациях, которые можно получить в учебном заведении.

Не так давно в университете завершилась зимняя сессия, первый и, пожалуй, самый сложный этап в жизни первокурсников. Практически все, кто в прошлом сентябреполнили ряды студентов-шуховцев, прошли эти испытания с честью, и большинство из них, наверняка, окончательно убедились в правильности сделанного выбора. А ведь всего год назад перед каждым, также, как и перед вами сегодня, стоял вопрос - быть или не быть студентом нашего университета... И вам сегодня наше пожелание - отбросьте сомнения! Приходите учиться в БГТУ им. В. Г. Шухова!



12 февраля - день ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ:

10.00 - 11.30 - общее собрание в УЧЕБНО-КУЛЬТУРНОМ ЦЕНТРЕ (УКЦ)

12.00 - 12.30 - собрание по ИНСТИТУТАМ АУДИТОРИИ:

A1 (уч. корп. №1) - поступающие в институт технологического оборудования и машиностроения

A2 (уч. корп. №1) - поступающие в архитектурно-строительный институт

A3 (уч. корп. №1) - поступающие в энергетический институт

A4 (уч. корп. №1) - поступающие в институт информационных технологий и управляющих систем

A5 (уч. корп. №1) - поступающие в институт строительного материаловедения и техносферной безопасности

A6 (уч. корп. №3) - поступающие в транспортно-технологический институт

УКЦ - поступающие в институт экономики и менеджмента

109 (корпус БИЭИ) - поступающие в Белгородский инженерно-экономический институт

A3 уч. корп. №5 - поступающие на заочное и дистанционное обучение

13.00 - 13.30 - экскурсии по университету

14.00 - репетиционный экзамен по рисунку (712 гл. уч. корп.)

Дорогие абитуриенты, уважаемые родители!

Сегодня, несмотря на февральский холод, мы решили провести День открытых дверей. Уже много лет для коллектива нашего университета – это особое событие, настоящий рабочий праздник, когда гостям предоставляется возможность больше узнать об одном из лучших технических вузов России, посетить учебные аудитории, компьютерные классы, научные лаборатории, познакомиться с богатой духовной и культурной жизнью учебного заведения.

Современная молодежь – будущее нашей страны, её представителям поднимать на достойный уровень экономики и промышленного производство, развивать технику и внедрять новые технологии. Для этого необходимо в полной мере овладеть базовыми знаниями, получить фундаментальное образование.

Уровень подготовки специалистов в БГТУ им. В.Г. Шухова неизменно получает высокую оценку в образовательном и научном сообществе. Университет много лет удерживает первое место среди родственных вузов России, целый ряд специальностей вуза занимает лидирующие позиции 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 30 тысяч высокопрофессиональных специалистов-выпускников вуза успешно трудятся не только на отечественных заводах и стройках, но и далеко за пределами родного Отечества. Показательно, что две трети руководителей предприятий стройиндустрии России имеют диплом нашего университета.

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

Сегодня университетский 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, наверняка, посчастливится попробовать свои силы на водных дорожках нового плавательного бассейна.

У нас в вузе есть всё необходимое для развития талантов студенческой молодежи. Те, кто хотел бы всерьез заняться научно-исследовательской работой, смогут это сделать под руководством опытных доцентов и профессоров. Уже сейчас плодотворной деятельностью в научно-практических группах в нашем вузе охвачено более 500 студентов и столько же вовлечено в работу малых инновационных предприятий.

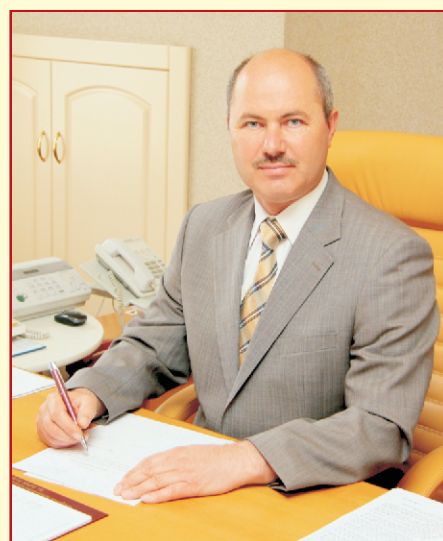
Талантливая молодежь, имеющая творческие способности, может реализовать себя более чем в 40 студиях и кружках Студенческого дворца культуры. Наши вокальные, танцевальные, инструментальные коллективы занимают призовые места не только на фестивалях российского, но и международного уровня.

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

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

С каждым годом растёт престиж отечественной инженерной школы, а техническое образование во все века было, есть и будет востребованным. Без инженера невозможно представить себе современный мир, который постоянно стремится к научно-техническому прогрессу. Все это красноречиво свидетельствует в пользу выбора вами для получения высшего образования нашего технологического университета. Приходите к нам учиться, дорогие абитуриенты!

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



📖 КОНКУРС "МЫ - БЕЛГОРОДЦЫ! ДУМАЙ, РЕШАЙ, ДЕЙСТВУЙ!"

Помочь сделать правильный выбор

Завершилась беспрецедентная акция, проводимая в рамках областного конкурса «Мы – белгородцы! Думай, решай, действуй!». С октября 2011 по февраль 2012 года представительная делегация вуза, в состав которой входили ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев, первый проректор, д.т.н., профессор Н.А. Шаповалов, руководители ведущих учебных подразделений, творческие коллективы Студенческого дворца культуры, провела встречи со старшеклассниками районных центров Белгородской области. Несмотря на огромную занятость, первые лица вуза нашли возможность рассказать учащимся школ о достижениях одного из ведущих технических вузов России, перспективах трудоустройства после его окончания.

Нельзя не сказать о той теплоте и сердечности, с которой посланцев вуза встречали во всех районах Белгородчины. В первую очередь, содействие инициативе вуза было оказано руководителями районных администраций, которые прекрасно понимают, что экономическое процветание их малой родины напрямую связано с образовательным уровнем тех, кто завтра придет на смену старшему поколению.

В распоряжение гостей были предоставлены лучшие залы дворцов культуры, необходимые аудиовизуальные средства для выступлений, демонстрации видеofilма о вузе и концерта творческих коллективов.

Надо было видеть, с каким интересом знакомилась школьница с материалами о БГТУ им. В.Г. Шухова, как много было желающих получить в подарок газету «Технолог», прекрасно оформленный буклет о вузе.

По традиции, посланцев университета тепло приветствовали главы районных администраций. Все они были единодушны во мнении – районам нужны высокообразованные специалисты, которые будут способствовать подъему экономики, уровня жизни людей. Окончив БГТУ им. В.Г. Шухова, выпускники могут вернуться в родной район и внести свой вклад в процветание Белгородчины. А своеобразной стартовой площадкой для школьников, решивших продолжить учебу в вузе стал конкурс «Мы – белгородцы! Думай, решай, действуй!», проводимый под эгидой губернатора области Е.С. Савченко. Неоценим вклад в расширение сотрудничества университета с районными администрациями ректора БГТУ им. В.Г. Шухова д.э.н., профессора С.Н. Глаголева. Яркий пример



такого сотрудничества – подготовка студентами Архитектурно-строительного института проекта благоустройства поселка Ракитное. Один из последних совместных проектов – «Архитектор на каждую улицу», предусматривает участие студентов АСИ в благоустройстве населенных пунктов района.

В каком бы районном центре ни проходили встречи – везде царил праздничный, приподнятая атмосфера. Учащихся школ, родителей, учителей, представителей общественности, управления образования объединяло общее желание больше узнать о вузе непосредственно из уст его первых лиц.

Всегда необычайно тепло встречали собравшиеся ректора БГТУ им. В.Г. Шухова д.э.н., проф. С.Н. Глаголева. В доверительной и непринужденной форме рассказывал Сергей Николаевич об одном из лучших вузов России, открывающем широкие возможности для получения качественного образования, всестороннего развития, повышения культурного уровня личности. Как было отмечено руководителем вуза, у выпускников университета хорошие перспективы трудоустройства.



Особо подчеркивалось, что победители конкурсов и олимпиад получают преимущества при поступлении в БГТУ им. В.Г. Шухова. Обращаясь к школьникам, ректор всегда советовал им проявлять больше инициативы, смелее заявлять о себе как о творческих личностях, участвуя в различных конкурсах и проектах.

В своем обращении к учащимся первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.т.н., проф. Н.А. Шаповалов назвал молодежь «движущей силой в укреплении могущества Отчизны», отмечая, что именно техническая элита будет определять вектор развития будущего России.

Особый отклик у слушателей в зале вызвало выступление их земляков – студентов, обучающихся в БГТУ им. В.Г. Шухова. Все они рассказывали о широких возможностях самореализации для студентов вуза, где каждый может найти применение своим талантам. Большинство говорили о желании вернуться в родные края после окончания университета.

В завершение встречи художественные коллективы Студенческого дворца культуры вуза запомнили присутствующих со своим искусством. Это была яркая демонстрация творческих достижений студентов. Равнодушных на встрече не было. После каждого номера зал буквально взрывался аплодисментами. Хочется надеяться, что после увиденного и услышанного чаша весов у многих старшеклассников окончательно склонилась в пользу БГТУ им. В.Г. Шухова.

Управление по связям с общественностью
На снимках: шуховцы умеют убеждать...

РАБОТАЕМ С РЕЗЕРВОМ

Молодым везде у нас дорога

В работе конкурсной комиссии по рассмотрению подготовленных кандидатами кадрового резерва вуза проектами приняли участие президент БГТУ им. В.Г. Шухова, д.т.н., профессор А.М. Гридчин, проректоры, начальники управлений, сотрудники объединенного профкома.

О воспитании молодых ученых, об их творческом росте и достижениях в научной деятельности сообщил собравшимся профессор Анатолий Митрофанович Гридчин. Затем началась защита представленных проектов, которых на очередное рассмотрение было представлено пять.



Ни одна работа не осталась без глубокого анализа конкурсной комиссии. При оценке проектов принимались во внимание их содержательность, доказательная база, логичность мышления выступавшего, его взаимодействие с аудиторией, мультимедийная составляющая. Доброжелательность, заинтересованность членов комиссии помогли выступавшим более полно раскрыть представленную тему. Окончательные же оценки проектам «резервистов» будут даны после их соответствующей обработки с учетом замечаний и дополнений, высказанных при обсуждении.

На заседании была затронута тема информационной поддержки проектов, в частности, размещение материалов на сайтах институтов и кафедр.

На сегодняшний день общая сумма средств, выделенных на разработку тридцати одного проекта, составляет 70 млн. рублей. Всего в фонде университета насчитывается свыше ста кандидатов кадрового резерва.

Собинформ

На снимке: сотрудники из списка «резервистов»

Благодарственное письмо Посольства Исламской Республики Афганистан в РФ ректору БГТУ им. В.Г. Шухова С.Н. Глаголеву

Посольство Исламской Республики Афганистан (ИРА) в Российской Федерации выражает Вам свою самую глубокую благодарность за оказание помощи в подготовке высококвалифицированных кадров для Афганистана, а также за то, что Вы высоко оценили успехи наших студентов. Посольство ИРА убеждено в том, что они могли достичь этих результатов, благодаря высокоорганизованной работе руководства и стараниям всего педагогического коллектива БГТУ им. В.Г. Шухова. В связи с этим Посольство ИРА просит Вас передать нашу искреннюю благодарность всему педагогическому коллективу Вашего университета.

Посольство Исламской Республики Афганистан в Российской Федерации пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверенность в своем самом высоком уважении.

Чрезвычайный и полномочный посол Исламской Республики Афганистан в Российской Федерации, Азизулла Карзай

Благодарственное письмо из Центрального оргкомитета Международной Олимпиады Уважаемый Сергей Николаевич!

От лица оргкомитета Международной Олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета 2011/12» благодарю Вас, Ваших студентов, а также ответственного от Вашего учебного заведения Игоря Владимировича Иванова за активное участие в IT-Олимпиаде.

С удовлетворением сообщая, что студенты БГТУ им. В.Г. Шухова: Кирилл Смоленский (конкурс «Программирование 1С: Предприятие 8»), Геннадий Кулабухов и Владимир Поляков (конкурс «Разработка приложений для Windows Phone»), Юлия Пустовойтенко (конкурс компании D-Link «Протоколы, сервисы и оборудование») показали высокие результаты в первом (заочном) этапе IT-Олимпиады и приглашаются для дальнейшего участия в соревнованиях.

Очный этап IT-Олимпиады пройдет 27-28 февраля 2012 года в г.Москве на базе Московского государственного университета экономики, статистики и информатики.

С.И. Шалашный, председатель Международной студенческой Олимпиады «IT-Планета 2011/12»

ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВА Бюро переводов:

- английский, французский, испанский, немецкий, китайский.

Перевод, набор и ксерокопия дипломов, сертификатов, текстов. За подробной информацией обращаться по телефону 55-87-29 или в общежитие №1.

Центр МОиС приглашает всех желающих записаться на языковые курсы:

- английский, французский, испанский, немецкий, китайский.

За подробной информацией обращаться по телефону 55-87-29, 30-99-45 или в общ.№1 (ЦМОиС) и ауд. 300 УК (Ресурсный центр).

Минобрнауки России федеральное ГОСУДАРСТВЕННОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА» ОБЪЯВЛЯЕТ:

Выборы заведующего кафедрой механического оборудования (0,5 ставки).

Конкурсный отбор профессорско-преподавательского состава на замещение вакантных должностей: доцентов по кафедрам:

- промышленной экологии (полная ставка) - 1;
- строительного материаловедения, изделий и конструкций (полная ставка) - 1;
- менеджмента и внешнеэкономической деятельности (полная ставка) - 1;

старших преподавателей по кафедрам:

- прикладной химии (полная ставка) - 1;
- архитектуры (полная ставка) - 1;
- информационных технологий (полная ставка) - 2;

ассистента по кафедре технологии стекла и керамики (0,25 ставки) - 1.

Срок подачи заявлений - месяц со дня опубликования объявления. С претендентами, прошедшими конкурсный отбор, заключается трудовой договор. Документы направлять по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова.

Открытая ледовая площадка - для всех

3 февраля на стадионе БГТУ им. В.Г. Шухова состоялось торжественное открытие нового спортивного сооружения - ледовой спортивной площадки. Студенты, преподаватели, сотрудники вуза, жители Южного микрорайона, а также все, кто любит физкультуру и хочет быть бодрым и сильным, получили замечательный подарок. Это очередной шаг к созданию в нашем регионе всеобъемлющей территории здоровья.



В торжественной церемонии открытия приняли участие представители областной администрации, мэрии г. Белгорода, руководство университета, представители студенчества, профессорско-преподавательского состава, юные спортсмены. Это значимое мероприятие не только для нашего университета, но также для жителей прилегающих районов. До конца зимнего периода каждый желающий вместе с друзьями или близкими может прийти сюда,

чтобы с пользой и удовольствием провести выходные дни или свободное время.

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев. Сергей Николаевич отметил заслуги наших спортсменов и поздравил всех со знаменательным событием. Начальник департамента образования, культуры и молодежной политики области Ю.В. Коврижных подчеркнул, что на сегодняшний день в нашей области реализуются многие проекты, направленные на формирование здорового образа жизни белгородцев. Перед собравшимися также выступил секретарь политического местного отделения партии «Единая Россия» Ю.В. Астахов, он сказал, что такие ледовые площадки должны быть в каждом высшем учебном заведении.

Первооткрывателями спортивного праздника на ледовой арене стали воспитанники Детско-юношеской спортивной школы по зимним видам спорта. В их числе - юная фигуристка Анастасия Стафинова. За показательные выступления на льду начинающая спортсменка получила из рук ректора, д.э.н., профессора С.Н. Глаголева памятный сувенир - плюшевого белого медведя. Далее продемонстрировали свое мастерство юные хоккеисты. Присутствующие отметили отличную организацию праздника. А согрелись участники праздника чашкой горячего ароматного чая с пирожными, с любовью приготовленными сотрудниками комбината питания университета.

Управление по связям с общественностью

Помогаем старшеклассникам выбрать профессию

8 декабря в зале заседаний ученого совета нашего вуза прошел семинар, посвященный региональному эксперименту «Организационно-педагогическое сопровождение процесса профессионального самоопределения старшеклассников», в котором приняли участие представители школ, приемной комиссии технологического университета и других заинтересованных служб и организаций.

Гостей встречи приветствовал проректор по инновационным технологиям и трудоустройству выпускников нашего БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор В.С. Севостьянов. Оптимально рационально подойти к проработке системы профобразования призвал присутствующих заместитель начальника отдела науки, высшего и прослевузовского образования С.Л. Колесников. Научный руководитель эксперимента и автор технологии «Профессиональное самоопределение», директор научно-инновационного центра нашего вуза Л.В. Кондратенко представила подробную презентацию эксперимента, охват которого расширился до регионального уровня.

Л.В.Кондратенко считает, что «на профессиональное самоопределение личности оказывают влияние многие факторы: социально-экономические условия, межличностные отношения в профессиональном коллективе, профессиональное развитие, возрастные и профессиональные кризисы и т.п. Отечественные исследователи рассматривают формирование профессионального самоопределения личности не как единственный акт выбора, а как длительный процесс ее развития в рамках будущей профессиональной деятельности. Следовательно, система профориентационной работы, реализуемая в школе, должна обеспечить процесс профессионального самоопределения учащегося».

На данном этапе развития экономики, в условиях несбалансированности спроса и предложений на рынке труда, возрастает необходимость обновления содержания профориентационной работы и профподготовки обучающихся в соответствии с современными требованиями.

Ольга КОВИКА

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

И рождаются НОВЫЕ ИДЕИ

Не так давно из Испании возвратился инженер Управления научно-исследовательских работ, аспирант **Виктор Бабаев**. Там он посетил центр инновационного прототипирования Фаб Лаб Барселона, место, где за счет новых возможностей каждый может воплотить в жизнь свои смелые идеи по созданию новых образцов сложного производственного оборудования, будь то станки с ЧПУ, лазеры, 3D-принтеры и др. Раньше таким оборудованием располагали только крупные предприятия. Теперь Виктор мечтает о создании подобного центра в Белгороде. К делу уже подключилась Общероссийская общественная организация «Молодая инновационная Россия».



Всего два года назад Виктор был студентом, а сегодня он – аспирант второго года обучения. Рассуждая о том, что подвигло его к занятию наукой, он говорит: «Мои родители профессионально связаны со строительством дорог. Я на собственном опыте знаю, как трудно строить автотрассы, поэтому бывает особенно обидно, что дорожное покрытие быстро разрушается... Для меня – это своеобразный вызов. Поступив в автомобильно-дорожный институт, я с большим интересом стал заниматься вопросами совершенствования материалов для строительства дорог, увеличения их

долговечности. Тема моей диссертации «Цементобетон армированный модифицированными базальтовыми волокнами для дорожного строительства. Обладающий повышенными прочностными характеристиками, и решающий вопрос долговечности автомобильных дорог».

Для того, чтобы эту научную разработку доработать и довести до внедрения Виктор создал малое инновационное предприятие на базе Бизнес-инкубатора, где в настоящее время ведется доработка отдельных элементов технологии. У молодого ученого появилась надежда получить грант на эту разработку. А это значит, что дело свое Бабаев доведет до конца.

Имя Дмитрия Юдина уже достаточно известно. В «технологе», и за его пределами. Сегодня аспирант кафедры технической кибернетики возглавляет Совет молодых ученых и специалистов Белгородской области. «Советом, в составе которого 33 человека, проводится большая работа по организации научных конференций, встреч, конкурсов.

А какие темы интересуют сегодня творческую молодежь? В основном так называемые прорывные направления науки: автоматизация, программные комплексы, нанотехнологии в медицине и строительных материалах, робототехника, хозпроекты.

А еще молодые инноваторы стремятся заинтересовать бизнес-структуры. Уже сегодня в числе их партнеров корпорация «Развитие», курирующая проект «Аврора-парк»; «МРСК Центр»-«Белгородэнерго», имеющая собственный молодежный инновационный центр и другие.

Благодаря Совету, в настоящее время 120 молодых белгородских ученых получают гранты по программе «У.М.Н.И.К.», а каждый из них – это 400 тысяч рублей, и рассчитан он на два года. Большую помощь молодым ученым оказывает Белгородский фонд малого и среднего предпринимательства – уже порядка полусотни человек воспользовались его поддержкой.

Кандидатская диссертация, над

Что такое молодая наука? Это постоянный поиск, устремленность к результату, воодушевление, энтузиазм. Всеми этими и многими другими положительными качествами обладает большинство аспирантов нашего университета. Но есть среди них и «самые самые»



которой сейчас работает Дмитрий Юдин посвящена системе технического зрения для мониторинга и оперативного управления вращающимися печами цементных и керамзитных производств. Внедрение этой разработки позволит повысить производительность работы операторов печи, повысить качество продукции. Новинкой уже заинтересовались на Старооскольском цементном заводе.

– В настоящее время, – говорит Дмитрий, – мне приходится бывать в разных городах, участвовать в различных конференциях, и я могу с уверенностью сказать, что наши студенты лучше подготовлены по сравнению с выпускниками самых престижных вузов.

В этом году Юдину доверили стать куратором группы студентов, которые будут учиться по профилю «мехатроника и робототехника», и он возлагает большие надежды на это перспективное направление – получение финансирования, закуплено дополнительное оборудование. К этому добавилась еще и работа в кружке «Кибернетические системы», который откроется в лице № 38.

Научная работа позволяет общаться к самым передовым проявлениям человеческой мысли и к самому передовому оборудованию. И для этого созданы достойные условия.

Виктория ГОРЯЙНОВА
На снимке: молодые ученые «технолога»

контингента самого широкого круга интересов: научных, гуманитарных, спортивных. В результате молодые ученые вуза стали более инициативными, сосредоточенными, ответственными. Многие осознали, что только упорный труд, самодисциплина, нацеленность на конечный результат помогут им продвинуться в научном познании.

Нельзя не упомянуть в этой связи о научном консультанте Совета, заместителе проректора по научной работе, профессоре А.В. Одарченко. Благодаря своей заинтересованности, отеческой заботе, уму и такту Анатолий Васильевич снискал у молодежи самое искреннее уважение. В нем видят пример человека старшего поколения, сумевшего в сложнейший период истории, благодаря упорству и настойчивости, добиться немало на поприще науки. Личность незаурядная, профессор Одарченко, помня завет В.Г. Шухова, осознает значимость духовного богатства для становления молодых ученых. Поэтому в работе с аспирантами акцент делается на том, чтобы развивать у них гуманитарные интересы, вырабатывать заинтересованный подход к культурному наследию страны и мира в целом, формировать широкий круг интересов. При этом наставник не забывает напоминать о том, что на пути к цели всегда встречаются трудности. В науке нельзя замыкаться, не считаясь с идеями и мыслями своих товарищей по работе, с достижениями других. Важно еще и то, что старшее поколение ученых старается помочь вступившим на путь научного познания молодым людям зажечь свой факел знаний.

Георгий АЛЕКСАНДРОВ

Грант Президента - ШУХОВЦУ

31 января 2012 года на официальном сайте Министерства образования и науки РФ была опубликована информация о победителях конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых ученых - кандидатов наук и докторов наук, и по поддержке ведущих научных школ Российской Федерации. Среди победителей конкурса по господдержке молодых ученых – кандидатов наук (область знаний технические науки) кандидат технических наук, доцент кафедры сопротивления материалов и строительной механики Сергей Васильевич Ключев. Его проект «Разработка научных и практических основ повышения эффективности мелкозернистого фибробетона на основе техногенного песка и композиционного вяжущего для промышленного и гражданского строительства» вызвал интерес на самом высоком уровне.



Интерес к научно-исследовательской работе возник у Сергея еще на втором курсе, благодаря профессору, д.т.н. А.Г. Юрьеву. Тогда исследователя заинтересовала проблема создания более прочных и дешевых строительных конструкций. В 2006 году защитил диссертацию, а через два года получил ученое звание доцента ВАК. Дальнейшие исследования Ключева были связаны с дисперсным армированием мелкозернистых бетонов под руководством профессора, д.т.н. Р.В. Лесовика. Был проведен ряд экспериментов с армированными материалами: полипропиленом, базальтом, стеклом...

В результате было установлено, что при включении фибробетонных армированных материалов конструкция увеличивает свою долговечность и прочностные характеристики почти вдвое. Наибольшая эффективность наблюдается в изгибаемых конструкциях (ригель, перемычка, плита и др.) Сибестоимостью производства фибробетона становится гораздо дешевле за счет использования техногенных песков (отсева дробленых кварцито-песчаников) и композиционных вяжущих.

Грант в размере более миллиона рублей рассчитан на два года. Сергей Васильевич планирует потратить эти денежные средства на продолжение исследований, связанных с усилением строительных конструкций композитом на основе углеволокна. В ближайших планах молодого ученого работа над докторской диссертацией, и создание малого инновационного предприятия, которое позволит доработать проект и подготовить к его внедрению в производство.

Виктория ГОРЯЙНОВА
На снимке: С.В. Ключев у своего «детища»

Зажечь факел знаний

В БГТУ им. В.Г. Шухова сегодня сформирована научная база для подготовки элитных специалистов нового поколения. Активно развивается инновационная инфраструктура. Крупные достижения связаны с нанотехнологиями.

Заметную роль в формировании научных кадров вуза играет Совет молодых ученых и специалистов, созданный в 2006 году. На заседаниях общественной организации обсуждаются актуальные вопросы поддержки молодых ученых и специалистов, на тематических семинарах проводятся встречи с интересными людьми - учеными, предпринимателями, руководителями предприятий.

Необычайно насыщенным делами, событиями, выдался для молодых ученых 2011-й год, когда проводилась масштабная работа по формированию в среде аспирантского





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). За эти годы в подразделении подготовлено около 2 тысяч выпускников

В настоящее время в институте обучается около 900 студентов. На кафедрах института работают высококвалифицированные, опытные преподаватели. Среди них – 16 докторов наук и профессоров, 18 кандидатов наук и доцентов, 16 человек имеют почетные звания. В коллективе осваиваются новые научные направления, применяются инновационные формы обучения, совершенствуются лабораторная база, развивается спортивная и культурно-воспитательная работа. Студенты занимаются научно-исследовательской работой, занимая призовые места на олимпиадах, конкурсах, конференциях. Студенты интересно проводят свой досуг, принимая участие в различных мероприятиях, являясь членами сборных команд университета по многим видам спорта.

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

Фундаментальность подготовки инженеров-автодорожников обеспечивают хорошо оснащенные лаборатории: органических вяжущих и асфальтобетона, цементобетонных покрытий автомобильных дорог, кабинет автоматизированного проектирования автомобильных дорог, зал курсового и дипломного проектирования, а также учебно-научно-производственный полигон. Возглавляет кафедру академик, д.т.н., профессор А.М. Гридчин.

По итогам рейтинга Минобразования 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. Выпускники данного профиля пользуются большим спросом в дорожных организациях региона.

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 обучение 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 «Автомобильные дороги и аэродромы».



бильные 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, а также автомобильных дорог промышленного транспорта. Их потребность в стране – огромна.

Качественная подготовка специалистов возможна, благодаря комплексу современных лабораторий, оснащенных новейшим оборудованием, приборами, макетами и программным обеспечением. Учебный полигон полностью имитирует работу магистрального и промышленного железнодорожного пути при работе подвижного состава. Для студентов обязательна производственная практика, в том числе и в составе строительных отрядов, где они получают опыт практической работы в дорожно-строительных организациях, цехах горно-обогатительных комбинатов и т. д.

Подготовка студентов по специальности «Подъемно-транспортные, строительные, 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 и в специалитете, и в бакалавриате ведется по двум профилям: **подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование; машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды.** Выпускники специальности 190109.65 и профиля 190100.62 востребованы на рынке труда.

Основной концептуальной целью кафедры ПТ и ДМ является подготовка конкурентноспособных специалистов, что возможно, благодаря образовательной программе с использованием системы автоматизированного проектирования АПМ WinMachine.

Студенты кафедры принимают активное участие в олимпиадах, конкурсах и грантах. Так, в 2011 году выпускниками кафедры было получено 4 диплома I степени на Всероссийском конкурсе дипломных проектов. Кафедра ПТ и ДМ располагает современным компьютерным классом и лабораториями. После окончания бакалавриата можно продолжить обучение в магистратуре по направлению 190100 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

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 направлением подготовки бакалавров 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» стало преемником специальности 190603.65 «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования», по которой с 2005 года ведется подготовка инженеров для двух отраслей: автомобильный транспорт и строительные, дорожные и коммунальные машины.

Подготовка бакалавров направления 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилям: **автомобильный сервис; сервис транспортных и технологи-**

ческих 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 распорядиться 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. На выпускающей кафедре есть всё необходимое оборудование для учебных занятий и научной деятельности, используется передвижная дорожная лаборатория. Занятия проводятся на учебно-научно-производственном полигоне, на базе которого с 2008 года действует детский автогородок.



Летнюю практику студенты проходят в подразделениях ГИБДД УВД, в Управлении государственного автодорожного надзора, на автотранспортных предприятиях города и в экспертных бюро. Отличительной особенностью обучения по этому направлению является курсовое и дипломное проектирование в реальных условиях транспортных узлов Белгорода, что позволяет внедрять полученные результаты в совершенствовании схем организации движения на улично-дорожной сети. Из числа студентов сформирована областная молодежная дружина общественных инспекторов ГИБДД УВД. Дружинники, в свободное от учебы время, несут вместе с инспекторами ДПС дежурство, в «часы пик» патрулируют пешеходные переходы, участвуют в организации и проведении мероприятий и акций, таких как «Безопасное колесо», «Движение с уважением» и др.

Бакалавр по направлению «Технология транспортных процессов» может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-исследовательскую (проектирование организации дорожного движения в городах и на автомобильных дорогах); 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 по направлению 190700 «Технология транспортных процессов».

Н.Г. ГОРШКОВА, директор ТТИ

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Институт организован в 1970 году. В 2011 г. институт строительного материаловедения объединен с инженерно-экологическим институтом. Обновленный ИСМиТБ является уникальным учебным подразделением не только в БГУ им. В.Г. Шухова, но и в России. В институте 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

Учеными института разрабатываются новые виды цементов, стекла, ситаллов, керамики, огнеупоров, защитных покрытий композиционных материалов для атомной, радиохимической и авиационно-космической промышленности.

За весь период работы на кафедрах института по дневной форме обучения подготовлено свыше 6,5 тысяч инженеров-технологов для цементной, стекольной, керамической промышленности, предприятий по производству различных строительных материалов; и более 1,5 тысяч инженеров-экологов, инженеров по безопасности технологических процессов, производств и инженеров для МЧС страны.

Наши выпускники сегодня:

- доктора и кандидаты наук, многие из них работают в университете;
- генеральные и технические директора, ведущие специалисты крупных цементных, стекольных и керамических предприятий;
- начальники лабораторий и цехов;
- организаторы и руководители собственных предприятий и т.д.

В настоящее время в институте обучается 850 студентов из 40 регионов России.

С 2011 года кафедры института, как и весь университет, перешли на учебные студентов по уровневой системе подготовки. Специальности института, которые называются профилями в определенном направлении, уже много лет занимают ведущие места в рейтинге родственных вузов страны. Учебный процесс в институте ИСМиТБ обеспечивают 92% преподавателей с учеными степенями и званиями, в т.ч. - 36 докторов наук, профессоров и более 80 кандидатов наук, доцентов.

Гордостью института являются 5 заслуженных работников высшей школы, более 20 почетных работников высшего профессионального образования России, 2 заслуженных изобретателя, 1 заслуженный химик, 1 заслуженный эколог.

Об уровне квалификации преподавателей говорит и тот факт, что ими получено около 200 авторских свидетельств и патентов РФ на изобретения, выпущено более 40 монографий и учебников для вузов РФ, опубликовано более 500 научных трудов в центральной и зарубежной печати.

Ведущие преподаватели института постоянно участвуют в Европейских научных форумах и конференциях, являются победителями всероссийских конкурсов, программ Рос-науки, Рособразования, грантов РФФИ, в которых активную роль выполняют и студенты. Объемы научно-исследовательских работ в институте составляют 20-25 млн. руб. в год.

Созданы известные научные школы: в области цементного производства под руководством профессоров Лугининой И.Г., Классена В.К., Борисова И.Н.; в области производства стекла и керамики под руководством профессоров Минько Н.И., Евтушенко Е.И., Пивинского Ю.Ю.; в области радиационного материаловедения под руководством профессора Павленко В.И.; в области модифицирования дисперсных систем под руководством профессора Шапо-

валова Н.А.; в области промышленной экологии под руководством профессора Свергузовой С.В.

Кафедры ИСМиТБ (технологии цемента и композиционных материалов; технологии стекла и керамики и неорганической химии) за высокие показатели подготовки инженерных кадров отмечены Российской Академией Естественных наук и награждены дипломами «Золотая кафедра России».

В рамках ИСМиТБ успешно функционирует филиал международной кафедры ЮНЕСКО «Техника экологически чистых производств» Московского государственного университета инженерной экологии, зарегистрированный в Европейском офисе (Венеция, Италия).

В составе института - 3 госбюджетные, аттестованные Госстандартом РФ научно-исследовательские лаборатории: аналитического контроля, охраны окружающей среды и



Центр радиационного мониторинга; а также отраслевая лаборатория по охране труда, Региональный учебно-методический Центр МЧС РФ. В структуре ИСМиТБ действует научно-образовательный Центр «Современные материалы и технологии для атомной промышленности и авиационно-космической техники», более 10 крупных научно-исследовательских лабораторий, 3 региональных учебно-методических центра производителей цемента, БЖД и МЧС, НИИ цемента.

В институте функционирует диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям: «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов», «Коллоидная химия и физико-химическая механика». Открыта аспирантура по специальностям: «Строительные материалы и изделия», «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов», «Физика конденсированного состояния», «Коллоидная химия и физико-химическая механика», «Экология», «Охрана труда», «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (обучаются около 50 аспирантов и соискателей).

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 будет проводиться:

- 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 направления 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 бакалавра по направлению «Химическая технология» может быть задействован на любом химическом предприятии, выполняя работу по переработке сырьевых ресурсов, получению нового продукта, а также может заниматься научно-исследовательской и проектной деятельностью.

В институте в этом направлении работают три кафедры: технологии цемента и композиционных материалов; технологии стекла и керамики; прикладной химии.

Студенты во время обучения в университете получают хорошие профессиональные знания и практические навыки, что позволяет им быстро адаптироваться в условиях современного производства, умения проведения научного эксперимента и использования компьютерной техники для моделирования технологических процессов. Для этого на кафедрах созданы все условия. 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 её предприятиях. Фирма «Полизиус» имеет большой интерес к выпускникам кафедры. Представители фирм - постоянные участники научных конференций и имеют возможность проводить встречи со студентами.

Кафедра технологии стекла и керамики (ТСК, зав. кафедрой д.т.н., профессор Евтушенко Е.И.) ведет подготовку студентов по новым 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., что составляет основу получения художественной керамики;
- «Новые материалы и технологии» с использованием нанотехнологий для создания новых керамических материалов специального назначения. Новая вакуумноплазменная установка позволяет наносить металлические и нанокластерные покрытия на керамические и другие материалы, в том числе, со сложной поверхностью.

При кафедре ТСК работает опытно-производственный участок и учебная научно-производственная лаборатория художественного стекла «Хрусталик», где изготавливается различная сувенирная продукция. Сотрудники активно сотрудничают с научно-исследовательскими институтами и родственными кафедрами страны, Украины, Беларуси и Германии, со стекольными предприятиями, на которых наши выпускники сегодня занимают высокие должности. Зав. секцией стекла кафедры ТСК, д.т.н., профессор В.С. Бессмертный.

На кафедре ТСК функционирует учебно-научно-творческая лаборатория по изучению свойств и технологий обработки природного камня (руководитель к.г.-м.н. Кокунько В.К.).

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 (ПХ, зав. кафедрой д.т.н., профессор Беседин П.В.) открыт новый профиль «Технология и переработка полимеров», актуальность которого вызвана острой необходимостью расширения

И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

производства пластических масс, термoplastов и других полимерных композиционных материалов.

Производство строительных материалов – самое энергоёмкое 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 для разработки новых технологий и эффективных материалов. На кафедрах, которые работают в этом направлении (технологии цемента и композиционных материалов и кафедра промышленной экологии), накоплен большой опыт. По результатам научных разработок наших ученых на предприятиях сэкономлены миллионы тонн топлива и природного сырья. В этих работах активное участие принимают студенты, которые в последующем внедряют эти разработки на предприятиях. Со своими выпускниками кафедры поддерживают тесную связь, способствуя их профессиональному росту с помощью курсов повышения квалификации.

Современная индустрия стройматериалов – цемента, керамической и стекловой продукции – это производство с высокой степенью компьютеризации и автоматизации. В последние

годы на предприятиях отрасли широко внедряются новейшие технологии с использованием иностранного высокопроизводительного оборудования, что позволяет повысить уровень их экологической безопасности. Спектр трудоустройства выпускников кафедр широк: от производства строительных материалов, химических заводов до



предприятий электроники, машиностроения, металлургии и др.

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» (кафед-

ра 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; экспертиза проектной документации в части соблюдения мер безопасности труда; контроль за соблюдением законодательства в области безопасности, эксплуатация средств защиты; контроль состояния защитной и спасательной техники; определение зон повышенного техногенного риска в среде обитания; разработка проектов защиты территорий и ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

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 Министерства природных ресурсов, на очистных сооружениях и промышленных объектах. Специалисты смогут компетентно ориентироваться в вопросах охраны окружающей среды, разработки способов и технологии переработки промышленных отходов различного происхождения и состава, владеть техникой экологического, экономического и правового анализа влияния производ-

ства на экологическую систему методами создания экологически чистых технологий замкнутого производства.

Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях осуществляет ведёт подготовку по специальности – «**Пожарная безопасность**».

Выпускников ждёт работа в органах местного самоуправления и администрациях регионов; 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; в проектных и научно-исследовательских институтах.

В ИСМиТБ организован досуг студентов и развитие их творческих способностей. Команды студентов нашего института неоднократно были победителями в спортивных соревнованиях и культурных мероприятиях университета. Команда КВН института признана одной из лучших. Студенты ИСМиТБ становились неоднократными победителями конкурсов «Студент года» (Кипкаев А., Калуженин В., Нелюбов А.), «Мисс университет» (Телеусова О., Жидова А.), лауреатами конкурсов «Студенческая весна» (Телеусова О., Медведева О., Белимова Ю., Пересыпкина М., Павлов М., Шкунденков М., Жидова А.), лауреатами Всероссийского Пушкинского фестиваля «С веком наравне» (Гайворонский П.). Среди студентов института – чемпионы России, Европы и мира, призеры Международных турниров по тхэквондо (Шин Д., Васюткина Д.), по дзюдо (Орбеладзе Т.), по карате (Нелюбов А.).

Приглашаем выпускников средних школ и средних профессиональных учебных заведений! Двери наших кафедр открыты для способных молодых людей, не боящихся трудностей и желающих получить современное высшее образование. Вас ждут новые предприятия области, европейской части страны, научно-исследовательские институты и заводы всей России!

В.И. ПАВЛЕНКО,
директор ИСМ и ТБ,
д.т.н., профессор

На снимках: из жизни института строительного материаловедения и техносферной безопасности

Стажировки в «ХайдельбергЦемент»

Проходя стажировки на предприятиях компании «ХайдельбергЦемент», старшекурсники университета традиционно знакомятся с процессом производства, осваивают технологии применяющиеся на заводах компании в разных странах – России, Украины, Турции, Польши, Германии и др. В рамках стажировки молодые инженеры изучают структуру и рабочий процесс предприятий: а это и сырьевой карьер, и производственный цикл, и лабораторные подразделения, и служба охраны труда и экологии, и маркетинг с логистикой.

В сентябре 2011 года в Германии состоялась традиционная встреча стажеров группы компаний «ХайдельбергЦемент» Европейско-азиатского региона, на которой молодые специалисты смогли ближе познакомиться друг с другом, обменяться опытом и получить исчерпывающую информацию о группе «ХайдельбергЦемент».

Планируется продолжить практику таких стажировок, которые открывают безграничные перспективы в профессиональной деятельности молодых специалистов.

Отзывы стажеров о программе:

«Я получил хороший опыт и закрепил полученные знания, общаясь со специалистами и работая непосредственно с начальником смены, в лаборатории и в технологическом отделе.

На заводе компании в Стерлитамаке я изучил работу новой линии по производству клинкера. Но самое главное мне удалось поработать в дружном сплоченном коллективе завода, почерпнуть много положительного и установить деловые контакты со специалистами. На заводе в Турции мне удалось услышать много мнений о технологии производства цемента. Общались с главным технологом, хотя иногда возникала проблема с языковым барьером. На заводе в Чанаккале познакомились с работой новой линии, оснащенной системой энергосбережения.

Собинформ



Научно-техническая библиотека – центр информации

Университетская библиотека – это хранилище знаний, источник идей и мыслей, центр информации, 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 библиотеки размещена на веб-сайте НТБ: <http://ntb.bstu.ru/>, который предоставляет доступ к электронному каталогу (по локальной сети и через Интернет), электронной библиотеке университета, содержащей методические и учебные пособия по изучаемым дисциплинам.

Ориентиром в информационном пространстве служат разделы сайта: «Путеводитель по ресурсам Интернет», «В помощь научному работнику», «Правовые ресурсы Интернет», «Виртуальные книжные выставки», «Виртуальная справка».

Для всех желающих всегда открыты двери абонентов и читальных залов, оснащенных современным компьютерным оборудованием.

Администрация НТБ



Институт экономики

Подготовка экономистов в нашем университете ведется с 1972 года, когда была организована выпускающая кафедра экономики и организации промышленности и строительства. В 1993 году был создан факультет экономики и менеджмента (прежнее название – «инженерно-экономический»), а в 2004 году факультет реорганизован в Институт экономики и менеджмента (ИЭМ)



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»).

В институте работает более 150 преподавателей, в т.ч. 25 профессоров, докторов наук, более 70 доцентов, кандидатов наук. Примечательно, что многие из них – бывшие выпускники, чем обеспечивается преемственность в организации учебного процесса и научных исследований. Базовое образование преподавателей и направленность научных исследований соответствуют преподаваемым дисциплинам.

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

Накопленный институтом потенциал позволил создать на базе ИЭМ в ноябре 2010г. научно-образовательный центр (НОЦ) «Инновационное развитие экономических систем» в целях: интеграции научно-исследовательской деятельности и образовательного процесса для повышения качества подготовки специалистов; нацеленности на коммерциализацию результатов исследований и разработок, их ориентации на потребности реального сектора экономики; привлечения к исследованиям студентов, аспирантов и молодых специалистов.

С 1997 года при институте работает кандидатский диссертационный совет по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», преобразованный в 2001 году в докторский совет. В докторантуре и аспирантуре по различным формам (очная, заочная, соискательство) обучается более 120 человек.

В институте обучаются более 20 именных стипендиатов, с 1994 года студенты ИЭМ постоянно удостоиваются стипендии Президента РФ. Около трети выпускников имеют дипломы с отличием.

Наши научные партнеры: Фонд содействия развитию инновационной деятельности высшей школы (СИНД); Академия народного хозяйства при Правительстве РФ; Уральский государственный технический университет; Санкт-Петербургский государственный технологический институт; Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет; Казанский государственный технологический университет;

Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В.Ломоносова и др.

Зарубежные вузы-партнеры: Харьковский торгово-экономический институт Киевского национального торгово-экономического университета; Университет г. Ниш (Сербия); Факультет подготовки дипломированных юристов и дипломированных экономистов для руководящих кадров Университета хозяйственной академии (г. Новый Сад, Сербия); Университет Клода Бернара Лион 1 (Франция); Университет братьев Карич (Сербия); Государственный университет г. Фуллертон (Калифорния, США); Европейская ассоциация высших профессиональных учебных заведений (EURACHE), Университет София Антиполис (Ницца, Франция).

Наши партнеры - предприятия и организации: ОАО «Завод ЖБК-1»; Фонд содействия развитию инновационной деятельности высшей школы РФ;



ОАО «Белгородский абразивный завод»; ЗАО «Шебекино-мел»; ЗАО «Карбон»; ООО Управляющая компания «Агро-Белогорье»; ЗАО «Энергомаш-БЗЭМ» и др.

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), 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.

Объекты профессиональной деятельности бакалавров: поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты; функционирующие рынки; фи-

нансовые и информационные потоки; производственные процессы.

Виды профессиональной деятельности: расчетно-экономическая; аналитическая; научно-исследовательская; организационно-управленческая; педагогическая.

В рамках этого направления студенты изучают такие дисциплины как макро- и микроэкономика, эконометрика, статистика, макроэкономическое планирование и прогнозирование, маркетинг, менеджмент, мировая экономика и международные экономические отношения, финансы, экономика труда, а также дисциплины, определяемые профилем подготовки.

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.Щетинина).

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

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

Виды профессиональной деятельности бакалавров: организационно-управленческая; информационно-аналитическая; предпринимательская.

Базовые дисциплины бакалавров менеджмента следующие: институциональная экономика, статистика, методы принятия управленческих решений, информационные технологии в менеджменте, теория менеджмента, маркетинг, учет и анализ, финансовый менеджмент, управление человеческими ресурсами, стратегический менеджмент, корпоративная социальная ответственность, а также дисциплины, определяемые профилем подготовки.

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, контроллинг и учет персонала; трудовые отношения; управление занятостью; социальное развитие персонала; организационное проектирование; управленческий консалтинг и др.

и менеджмента

Объекты профессиональной деятельности бакалавров: службы управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы в промышленности, торговле, на транспорте, в банковской, страховой, туристической и других сферах деятельности, в том числе научно-исследовательских организаций; службы управления персоналом государственных и муниципальных органов управления; службы занятости и социальной защиты населения регионов и городов, кадровые агентства; организации, специализирующиеся на управленческом и кадровом консалтинге и аудите.

Виды профессиональной деятельности бакалавров: организационно-управленческая и экономическая; информационно-аналитическая; социально-психологическая; проектная.



В рамках этого направления студенты изучают такие дисциплины, как экономическая теория, экономика организации, маркетинг персонала, основы кадровой политики и кадрового планирования, управления персоналом организации, организационное поведение, экономика и социология труда, конфликтология, управление социальным развитием персонала и др., а также дисциплины, определяемые профилем подготовки.

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.

Объекты профессиональной деятельности специалистов: общественные отношения в сфере обеспечения законности и правопорядка, экономической безопасности; события и действия, создающие угрозы экономической безопасности; свойства и признаки материальных носителей розыскной и доказательственной информации; поведение хозяйствующих субъектов, их затраты, риски и результаты экономической деятельности; функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

Виды профессиональной деятельности специалистов: расчетно-экономическая; проектно-экономическая; правоохранительная; контрольно-ревизионная; информационно-аналитическая; экспертно-консультационная; организационно-управленческая; научно-исследовательская; педагогическая.

В рамках этой специальности студенты изучают такие базовые дисциплины, как экономическая теория,

мировая экономика, экономический анализ, бухгалтерский учет, финансы, экономика организации, управление организацией, налоги и налогообложение, контроль и ревизия, судебная экономическая экспертиза, аудит и др., а также блок дисциплин модуля специальной подготовки (в течение шести семестров) и дисциплины специализации.

За время существования института в его стенах подготовлено более пяти тысяч специалистов, многие из которых стали руководителями крупных предприятий, банков и учреждений.

Выпускники ИЭМ востребованы в госорганах федерального, регионального управления, в банках, страховых компаниях и инвестиционных фондах, в других финансовых институтах, на предприятиях и в организациях различных отраслей.

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

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, д.э.н., профессор

Институт заочного обучения

Заочное обучение студентов в БГТУ им. В.Г. Шухова осуществляется с момента основания вуза. Первый выпуск специалистов с высшим образованием, обучавшихся по классической заочной форме, был осуществлен в 1972 году. С того времени произошли значительные изменения, но обучение в течение всей жизни остается основным принципом в современном обществе

Высшее образование формирует высокий уровень мышления, развивает личностные качества, повышает возможности карьерного роста. При этом дисциплины, изучаемые студентами заочной формы, соответствуют государственным образовательным стандартам и не отличаются от дисциплин, которым обучаются студенты очной формы. Во время экзаменационных сессий студенты посещают лекции, участвуют в практических и лабораторных занятиях. Занятия проводят высококвалифицированные преподаватели университета. Но, безусловно, заочная форма обучения предусматривает значительный объем самостоятельной работы в течение учебного года: изучение учебной литературы, выполнение контрольных работ, курсовых работ и курсовых 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 обуче-

ния, 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 государственных экзаменов 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.

О востребованности заочной формы обучения свидетельствует число студентов, обучающихся в нашем институте. Почти четыре тысячи студентов в настоящее время получают высшее образование в институте заочного обучения по 28 специальнос-

тям и 14 направлениям бакалавриата на бюджетной и договорной основах.

В 2012 году прием на заочную форму обучения в БГТУ им. В.Г. Шухова предполагается по 15 направлениям подготовки бакалавров, которые в дальнейшем будут подразделяться по ряду профилей, и 4 специальностям. Направления подготовки бакалавров: 080100.62 – Экономика, 080200.62 – Менеджмент, 080400.62 – Управление персоналом, 120700.62 – Землеустройство и кадастры, 140100.62 – Теплоэнергетика и теплотехника, 140400.62 – Электроэнергетика и электротехника, 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.

По окончании обучения выдается диплом о высшем образовании государственного образца.

Наш адрес: 308012 г. Белгород, ул. Костюкова, 46, корпус №5 («Бизнес-инкубатор»), директорат института, сайт: FZO.BSTU.RU. Тел. (4722) 55-05-08 (директор), (4722) 309-903 (зам. директора, ведущие документоведы). Приемная комиссия: главный корпус, ком. 101, тел. (4722) 55-41-03.

Н.Д. ВОРОБЬЕВ,
директор Института
заочного обучения,
профессор

ПРАВИЛА ПРИЕМА

**В БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА
для поступающих на места, финансируемые из федерального бюджета в 2012 году**

1. В университет принимаются на конкурсной основе лица, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании, или диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении среднего (полного) общего образования, граждане Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан, если образование данного уровня они получают впервые.

2. Все поступающие пользуются равными правами, независимо от происхождения, пола, языка, социального и имущественного положения, расовой и национальной принадлежности, убеждений, партийной принадлежности, вероисповедания, возраста, рода и характера занятий, места жительства, вида среднего учебного заведения, оконченого абитуриентом.

3. При подаче заявления о приеме в вуз поступающий представляет по своему усмотрению оригинал или ксерокопию документов, удостоверяющих его личность, гражданство, оригинал или ксерокопию документа государственного образца об образовании.

При подаче заявления о приеме на первый курс поступающий может представить оригинал или ксерокопию свидетельства о результатах единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) по предметам, соответствующим выбранной специальности.

Лица, поступающие по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно, представляют 1 фотографию размером 3x4 см.

Граждане иностранных государств дополнительно прилагают заверенный соответствующим образом перевод на русский язык документа об окончании среднего учебного заведения и свидетельство об эквивалентности (при необходимости).

Дополнительные документы, дающие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации, могут быть предоставлены абитуриентом только до окончания срока приема документов.

Заявление о приеме на первый курс можно оформить в электронной форме на сайте вуза по адресу <http://www.bstu.ru/schoolleaver/entrance/blank/>.

Заявление о приеме на первый курс, а также необходимые документы могут быть направлены поступающим через операторов почтовой связи общего пользования заказным письмом с уведомлением и описью вложения и принимаются при их поступлении не позднее сроков, установленных пунктом 4 настоящих правил. Уведомление и заверенная опись вложения являются основанием подтверждения приема документов поступающего. При направлении документов по почте поступающий к заявлению о приеме прилагает ксерокопии документов, удостоверяющих его личность и гражданство, ксерокопии документов государственного образца об образовании, свидетельства о результатах ЕГЭ, а также иные документы, предусмотренные настоящими Правилами.

Поступающий на первый курс для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста вправе подать заявление и участвовать в конкурсах одновременно не более чем в пяти вузах, не более чем по трем направлениям подготовки (специальностям), а также на различные формы получения образования (очную, заочную), по которым реализуются основные образовательные программы в университете, а также одновременно на бюджетные места и на места по договорам с оплатой стоимости обучения.

Лица с ограниченными возможностями здоровья при подаче заявления представляют по своему усмотрению оригинал или ксерокопию одного из следующих документов: заключение психолого-медико-педагогической комиссии; справку об установлении инвалидности.

Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп представляют по своему усмотрению оригинал или ксерокопию справки об установлении инвалидности и заключения об отсутствии противопоказаний для обучения в высшем учебном заведении, выданные федеральным учреждением медико-социальной экспертизы.

Лица, проходившие военную службу по призыву и уволенные с военной службы, имеющие право в течение года после увольнения с военной службы использовать результаты единого государственного экзамена, сданного ими в течение года до призыва на военную службу, при подаче документов представляют военный билет.

Поступающие на первый курс для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста в установленные настоящими Правилами сроки представляют в вуз:

при зачислении на бюджетные места – оригинал документа государственного образца об образовании и 6 фотографий 3x4 см (для иногородних 8 фотографий).

При этом поступающий, направивший документы по почте, при предоставлении оригинала документа государственного образца об образовании представляет оригинал того документа, удостоверяющего его личность, копия которого была направлена им по почте.

Поступающие, не имеющие результатов ЕГЭ (выпускники прошлых лет, выпускники образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, не имевшие возможности участвовать в ЕГЭ в период проведения государственной (итоговой) аттестации), должны **до 5 июля** зарегистрироваться на сдачу ЕГЭ в соответствии с Порядком проведения ЕГЭ, утвержденным Министерством образования и науки РФ.

4. Документы принимаются с **20 июня**. Прием документов на первый курс для обучения по программам подготовки бакалавриата и программам подготовки специалиста (за исключением поступающих по заочной форме обучения) **завершается:**

- у лиц, поступающих по направлениям: 270100.62 – Архитектура, 270300.62 – Дизайн архитектурной среды, – **5 июля;**

- у лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно – **10 июля;**

- у лиц, поступающих в университет только по результатам ЕГЭ, – **25 июля.**

На заочную форму обучения прием документов заканчивается – **10 августа.**

5. Прием в университет на первый курс проводится на конкурсной основе по результатам ЕГЭ, а для поступающих по направлениям: 270100.62 – Архитектура, 270300.62 – Дизайн архитектурной среды введено дополнительное вступительное испытание – творческий экзамен (рисунок).

В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2009 г. №727 вступительные испытания на направления (специальности) проводятся по следующим предметам (таблица).

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

- граждане с ограниченными возможностями здоровья (лица, имеющие недостатки в физическом и (или) психическом развитии, в том числе глухие, слабослышащие, слабоумные, с тяжелыми нарушениями речи, с нарушением опорно-двигательного аппарата и др.), которым согласно заключению учреждения Государственной службы медико-социальной экспертизы не противопоказано обучение по выбранной специальности (**сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице**);

- лица, имеющие среднее профессиональное образование – при приеме для обучения по сокращенной программе бакалавриата соответствующего профиля, реализуемой по ступени высшего профессионального образования соответствующего профиля, на места, выделяемые Ученым Советом университета (**проходят собеседование**);

- лица, имеющие среднее профессиональное образование – при приеме для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста соответствующего профиля (**сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице**);

- лица, имеющие среднее (полное) общее образование, полученное до 1 января 2009 г., (**сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице**);

- иностранные граждане (**сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице**);

- граждане РФ, имеющие среднее (полное) общее образование, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств (**сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице**).

Если указанные категории граждан сдавали ЕГЭ в текущем году по соответствующим общеобразовательным предметам, вуз учитывает результаты ЕГЭ в качестве результатов вступительных испытаний по таким общеобразовательным предметам и не допускает указанных лиц до вступительных испытаний, форма которых определяется вузом самостоятельно.

Вступительные испытания для поступающих на очную форму обучения проводятся с **1 июля по 25 июля**.

Вступительные испытания для поступающих на заочную форму обучения проводятся с **10 августа по 20 августа (собеседование для приема на обучение по сокращенной программе проводится с 11 августа по 13 августа)**.

7. Экзамен по математике для всех направлений подготовки и специальностей отнесен к профильному. Все экзамены оцениваются по 100-балльной шкале. Абитуриенты, не набравшие по ЕГЭ или письменным экзаменам, проводимым университетом, минимальное количество баллов, установленное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний по общеобразовательным предметам согласно таблице, а также набравшие по творческому экзамену (рисунку) 30 или менее баллов, зачислению в университет не подлежат.

На основе статистических данных о результатах приема граждан в предыдущие годы вуз вправе установить на каждое направление подготовки (специальность) минимальное количество баллов по результатам ЕГЭ (вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно), подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний по общеобразовательным предметам, превышающее установленное Министерством образования и науки минимальное количество баллов, подтверждающее освоение общеобразовательной программы среднего (полного) общего образования.

8. Во время проведения вступительного испытания, **экзаменуемые должны** соблюдать установленный порядок, использовать для записей только бланки установленного образца, имеющие штамп приемной комиссии университета. **Вход в зону экзамена со средствами оперативной (мобильной) связи запрещен.**

9. Граждане, не явившиеся без уважительных причин на вступительные испытания, зачислению в университет не подлежат.

10. По результатам вступительного испытания абитуриент имеет право подать письменное апелляционное заявление об ошибочности, по его мнению, оценки, выставленной на вступительном испытании. После рассмотрения апелляции выносится решение апелляционной комиссии об оценке по экзаменационной работе (как в случае ее повышения, так и понижения).

11. **Без вступительных испытаний** в университет принимаются:

- победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, члены сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке,

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

ПРАВИЛА ПРИЕМА

В БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА
для поступающих на места, финансируемые из федерального бюджета в 2012 году

определяемом Министерством образования и науки Российской Федерации, по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим профилю Всероссийской олимпиады школьников, международной олимпиады;

- победители олимпиад школьников, определяемых Перечнем олимпиад школьников на 2011-2012 учебный год по общеобразовательным предметам по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим профилю олимпиады.

12. Результаты победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке, определяемом Министерством образования и науки Российской Федерации, а также результаты победителей олимпиад школьников признаются университетом как наивысшие результаты вступительных испытаний ("100" баллов) по этим общеобразовательным предметам при приеме на направления подготовки (специальности), не соответствующие профилю олимпиады.

Результаты призеров олимпиад школьников, определяемых Перечнем олимпиад школьников на 2011-2012 учебный год, признаются университетом как наивысшие результаты вступительных испытаний («100» баллов) по этим общеобразовательным предметам.

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

- дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, а также лица в возрасте до 23 лет из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- дети-инвалиды, инвалиды 1 и 2 групп, которым согласно заключению учреждения Государственной службы медико-социальной экспертизы не противопоказано обучение по выбранной специальности;
- граждане в возрасте до двадцати лет, имеющие только одного родителя – инвалида 1 группы, если среднедушевой доход семьи ниже величины прожиточного минимума;

- граждане, уволенные с военной службы и поступающие по рекомендациям командиров воинской части;

- граждане, проходившие в течение не менее трех лет военную службу по контракту в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах на воинских должностях, подлежащих замещению солдатами, матросами, сержантами, старшинами, и уволенные с военной службы по основаниям, предусмотренным Федеральным законом от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;

- по заочной форме обучения – военнослужащие, проходящие военную службу по контракту (за исключением офицеров), непрерывная продолжительность военной службы, по контракту которых составляет не менее трех лет, в соответствии с Порядком обучения военнослужащих, проходящих военную службу по контракту.

- граждане других категорий, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

14. Прием на целевые места, финансируемые из средств федерального бюджета, осуществляется в соответствии с **Порядком приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования**, на основании договоров с органами государственной власти или органами местного самоуправления, с учетом конкурсной основы приема в университет. Лица, поступающие на целевые места, представляют **ОРИГИНАЛЫ** документа государственного образца об образовании и свидетельства о результатах ЕГЭ.

В случае если договаривающиеся с вузом стороны не обеспечивают конкурс направленных на целевые места, приемная комиссия **обязана** уменьшить количество выделенных целевых мест, поставить в известность об этом соответствующие государственные или муниципальные органы и поступающих на целевые места. Все процедуры по целевому приему оформляются протоколами приемной комиссии.

Лица, не прошедшие по конкурсу на целевые места, могут участвовать в общем конкурсе на любые формы получения образования. Целевые места, оставшиеся вакантными после сдачи вступительных испытаний и зачисления, предоставляются лицам, участвующим в общем конкурсе.

15. **Преимущественным правом** на поступление в высшие учебные заведения пользуются:

- граждане, уволенные с военной службы, дети военнослужащих, погибших при исполнении ими обязанностей военной службы или умерших вследствие военной травмы либо заболеваний;

- дети лиц, погибших или умерших вследствие военной травмы либо заболеваний, полученных ими при участии в проведении контртеррористических операций и (или) иных мероприятий по борьбе с терроризмом. Порядком определения лиц, принимавших участие в проведении контртеррористических операций и (или) иных мероприятий по борьбе с терроризмом, устанавливается в соответствии с федеральными законами;

- граждане других категорий, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Лица, имеющие в соответствии с законодательством Российской Федерации право на поступление без вступительных испытаний, вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний либо преимущественное право на поступление, а также победители и призеры олимпиад школьников могут воспользоваться предоставленным им правом, подав заявление о приеме в одно из имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждений высшего профессионального образования соответствующему на одно направление подготовки (специальность) по выбору поступающего лица. В другие имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования указанные лица вправе поступать на конкурсной основе в соответствии с законодательством Российской Федерации в области образования.

16. Конкурс на очную форму обучения проводится по объединенным группам направлений (Экономическая группа - 080100.62, 080200.62, 080400.62; Архитектурная группа-270100.62, 270300.62). На остальные направления подготовки (специальности) конкурс проводится отдельно.

Конкурс на заочную форму обучения проводится по направлениям подготовки (специальностям).

17. **ЗАЧИСЛЕНИЕ** в университет производится на конкурсной основе по суммар-

ному количеству баллов, набранных по результатам ЕГЭ и других вступительных испытаний.

Процедуре зачисления предшествует объявление **27 июля** на официальном сайте вуза (<http://www.bstu.ru/>) и на информационном стенде приемной комиссии утвержденных председателем приемной комиссии сформированных в следующей последовательности полных пофамильных перечней лиц, зачисление которых может рассматриваться приемной комиссией по конкурсным группам с указанием суммы набранных баллов по всем вступительным испытаниям:

- 1) лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний;

- 2) лица, имеющие право на прием вне конкурса при условии успешного прохождения вступительных испытаний, ранжированные по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием);

- 3) лица, успешно прошедшие вступительные испытания на места, выделенные для целевого приема, ранжированные по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием);

- 4) лица, успешно прошедшие вступительные испытания, ранжированные по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием);

В университет в рамках конкурсной группы зачисляются лица, имеющие более высокое количество набранных баллов на вступительных испытаниях, в том числе дополнительных вступительных испытаниях, а при равном количестве набранных баллов – лица, имеющие преимущественное право на зачисление; при равном количестве набранных баллов на вступительных испытаниях, при отсутствии или наличии равных преимущественных прав на зачисление – лица, имеющие более высокий балл по профильному общеобразовательному предмету (вступительному испытанию профессиональной и (или) творческой направленности).

Зачисление для обучения на первый курс по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста (кроме поступающих по заочной форме обучения) осуществляется в следующие сроки:

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

- приказа о зачислении с 1 сентября победителей и призеров олимпиад школьников, поступающих без вступительных испытаний, лиц, поступающих на места, выделенные для целевого приема, при условии представления ими оригинала документа государственного образца об образовании при подаче заявления; – утвержденных председателем приемной комиссии пофамильных перечней лиц, не вошедших в приказ о зачислении, изданный 30 июля, лиц, имеющих право поступления вне конкурса, а также лиц, успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием) с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) с учетом оставшегося количества бюджетных мест 4 августа – завершение представления оригинала документа государственного образца об образовании лицами, имеющими право на поступление без вступительных испытаний, имеющими право на прием вне конкурса, а также лицами, успешно прошедшими вступительные испытания, включенных в списки лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) при приеме на бюджетные места;

5 августа – издание приказа о зачислении с 1 сентября лиц, из списка рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности), имеющих право на поступление без вступительных испытаний, имеющих право на прием вне конкурса, а также лиц, успешно прошедших вступительные испытания при приеме на бюджетные места. Лица, включенные в список рекомендованных к зачислению, в том числе имеющие право на поступление без вступительных испытаний, имеющие право на прием вне конкурса, и не представившие (забравшие) оригинал документа государственного образца об образовании в установленные настоящим пунктом сроки, выбывают из конкурса и рассматриваются как отказавшиеся от зачисления.

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

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

- пофамильных перечней лиц, успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием), с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) с учетом оставшегося количества бюджетных мест и (или) бюджетных мест, освободившихся в результате возврата документов абитуриентам, отказавшимся от зачисления;
- пофамильных перечней лиц, успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов (с их указанием), с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) на места по договорам с оплатой стоимости обучения (при их наличии);

9 августа – завершение представления оригинала документа государственного образца об образовании лицами, успешно прошедшими вступительные испытания при приеме на бюджетные места, включенных в списки лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности);

10 августа – издание приказа о зачислении с 1 сентября лиц, успешно прошедших вступительные испытания при приеме на бюджетные места, включенных в списки лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности). Зачисление для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста по заочной форме обучения заканчивается **21 августа**.

18. По письменному заявлению поступающего оригинал документа государственного образца об образовании и другие документы, ранее представленные поступающим, возвращаются в течение следующего рабочего дня после подачи заявления.

19. Настоящие Правила распространяются на филиалы БГТУ им. В.Г. Шухова.

20. Все спорные вопросы, связанные с приемом в университет, решает приемная комиссия.

Правила утверждены Ученым Советом университета

Протокол №5 от 31 января 2012 г.

ПРАВИЛА ПРИЕМА

**В БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА
для поступающих на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе в 2012 году**

1. В университет на обучение по основным образовательным программам высшего профессионального образования принимаются граждане Российской Федерации, лица без гражданства, а также иностранные граждане, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем (высшем) профессиональном образовании, или диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении среднего (полного) общего образования.

2. Все поступающие пользуются равными правами, независимо от происхождения, пола, языка, социального и имущественного положения, расовой и национальной принадлежности, убеждений, партийной принадлежности, вероисповедания, возраста, рода и характера занятий, места жительства, вида среднего учебного заведения, оконченного абитуриентом.

3. При подаче заявления о приеме в вуз поступающий представляет по своему усмотрению оригинал или ксерокопию свидетельства о результатах единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) или ксерокопию документа государственного образца об образовании.

При подаче заявления о приеме на первый курс поступающий может представить оригинал или ксерокопию свидетельства о результатах единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) по предметам, соответствующим выбранной специальности.

Лица, поступающие по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно, представляют 1 фотографию размером 3x4 см.

Граждане иностранных государств дополнительно прилагают заверенный соответствующим образом перевод на русский язык документа об окончании среднего учебного заведения и свидетельство об эквивалентности, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования (при необходимости).

Заявление о приеме на первый курс, а также необходимые документы могут быть направлены поступающим через операторов почтовой связи общего пользования заказным письмом с уведомлением и описью вложения и принимаются при их поступлении не позднее сроков, установленных пунктом 4 настоящих правил. Уведомление и заверенная опись вложения являются основанием подтверждения приема документов поступающего. При направлении документов по почте поступающий к заявлению о приеме прилагает ксерокопии документов, удостоверяющих его личность и гражданство, нотариально заверенные ксерокопии документов государственного образца об образовании, свидетельства о результатах ЕГЭ, а также иные документы, предусмотренные настоящими Правилами.

Поступающий на первый курс для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста вправе подать заявление и участвовать в конкурсах одновременно не более чем в пяти вузах, по трем направлениям подготовки (специальностям), а также на различные формы получения образования (очную, заочную), по которым реализуются основные образовательные программы в университете, а также одновременно на бюджетные места и на места по договорам с оплатой стоимости обучения.

Лица с ограниченными возможностями здоровья при подаче заявления представляют по своему усмотрению оригинал или ксерокопию одного из следующих документов: заключение психолого-медико-педагогической комиссии; справку об установлении инвалидности.

Дети-инвалиды, инвалиды I и II групп представляют по своему усмотрению оригинал или ксерокопию справки об установлении инвалидности и заключения об отсутствии противопоказаний для обучения в высшем учебном заведении, выданные федеральным учреждением медико-социальной экспертизы.

Лица, проходившие военную службу по призыву и уволенные с военной службы, имеющие право в течение года после увольнения с военной службы использовать результаты единого государственного экзамена, сданного ими в течение года до призыва на военную службу, при подаче документов представляют военный билет.

Поступающие на первый курс для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста, в том числе лица, имеющие высшее профессиональное образование в установленных настоящими Правилами сроки представляют в вуз:

для обучения в качестве студента – оригинал документа государственного образца об образовании и 4 фотографий 3x4 см (для иногородних 6 фотографий);

для обучения в качестве слушателя – заверенную ксерокопию документа государственного образца об образовании и 6 фотографий 3x4 см (для иногородних 8 фотографий) и справку из вуза, где он является студентом.

При этом поступающий, направивший документы по почте, при предоставлении оригинала документа государственного образца об образовании представляет оригинал того документа, удостоверяющего его личность, копия которого была направлена им по почте.

Поступающие, не имеющие результатов ЕГЭ (выпускники прошлых лет, выпускники образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, не имевшие возможности участвовать в ЕГЭ в период проведения государственной (итоговой) аттестации), должны до 5 июля зарегистрироваться на сдачу ЕГЭ в соответствии с Порядком проведения ЕГЭ, утвержденным Министерством образования и науки РФ.

4. Документы принимаются с 20 июня. Прием документов на первый курс для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста (за исключением поступающих по заочной форме обучения) завершается:

- у лиц, поступающих по направлениям: 072600.62 – Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, 270100.62 – Архитектура, 270300.62 – Дизайн архитектурной среды, – 5 июля;

- у лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно – 10 июля;

- у лиц, поступающих в университет только по результатам ЕГЭ, – 25 июля

Прием документов на первый курс для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста по заочной форме обучения и по заочной форме обуче-

ния с применением дистанционных технологий проводится:

- у выпускников 2012 года с 20 июня по 30 декабря;

- у выпускников, получивших среднее (полное) общее образование до 1 января 2012 года и имеющих результаты ЕГЭ, действительные в текущем году – с 16 апреля по 30 декабря.

5. Прием в университет на первый курс проводится на конкурсной основе по результатам ЕГЭ, а для поступающих по направлениям: 072600.62 – Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, 270100.62 – Архитектура, 270300.62 – Дизайн архитектурной среды, введено дополнительное вступительное испытание – творческий экзамен (рисунок).

В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2009 г. №727 вступительные испытания на направления (специальности) проводятся по следующим предметам (таблица).

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

- граждане с ограниченными возможностями здоровья (лица, имеющие недостатки в физическом и (или) психическом развитии, в том числе глухие, слабослышащие, слабовидящие, с тяжелыми нарушениями речи, с нарушением опорно-двигательного аппарата и др.), которым согласно заключению учреждения Государственной службы медико-социальной экспертизы не противопоказано обучение по выбранной специальности (сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице);

- лица, имеющие среднее профессиональное образование – при приеме для обучения по сокращенной программе бакалавриата соответствующего профиля, реализуемой по ступени высшего профессионального образования соответствующего профиля, на места, выделяемые Ученым Советом университета (проходят собеседование (тестирование));

- лица, имеющие среднее профессиональное образование – при приеме для обучения по программам бакалавриата или программам подготовки специалиста соответствующего профиля (сдают письменные экзамены по предметам согласно таблице);

- лица, имеющие среднее (полное) общее образование, полученное до 1 января 2009 г., (сдают письменные экзамены (тестирование) по предметам согласно таблице);

- иностранные граждане (сдают письменные экзамены (тестирование) по предметам согласно таблице);

- граждане РФ, имеющие среднее (полное) общее образование, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств (сдают письменные экзамены (тестирование) по предметам согласно таблице);

- лица, имеющие высшее образование (проходят собеседование (тестирование)).

Если указанные категории граждан сдавали ЕГЭ в текущем году по соответствующим общеобразовательным предметам, вуз учитывает результаты ЕГЭ в качестве результатов вступительных испытаний по таким общеобразовательным предметам и не допускает указанных лиц до вступительных испытаний, форма которых определяется вузом самостоятельно.

Вступительные испытания, для поступающих на очную форму обучения проводятся с 5 июля по 25 июля.

Вступительные испытания, для поступающих на заочную форму обучения и на заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводятся с 23 апреля по 30 декабря.

7. Экзамен по математике для всех направлений подготовки и специальностей отнесен к профильному. Все экзамены оцениваются по 100-балльной шкале. Абитуриенты, не набравшие по ЕГЭ или письменным экзаменам, проводимым университетом, минимальное количество баллов, установленное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний по общеобразовательным предметам согласно таблице, а также набравшие по творческому экзамену (рисунок) 30 или менее баллов, зачислению в университет не подлежат.

Результаты победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке, определяемом Министерством образования и науки Российской Федерации, а также результаты победителей олимпиад школьников признаются университетом как наивысшие результаты вступительных испытаний («100» баллов) по этим общеобразовательным предметам при приеме на направления подготовки (специальности), не соответствующие профилю олимпиады. Результаты призеров олимпиад школьников признаются университетом как наивысшие результаты вступительных испытаний («100» баллов) по этим общеобразовательным предметам.

8. Зачисление поступающих на очную форму обучения заканчивается 21 августа. Зачисление поступающих на заочную форму обучения и заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводится до 30 декабря. Зачисление поступающих, успешно прошедших вступительные испытания, производится на конкурсной основе по направлениям подготовки (специальностям) на выделенные места, после заключения договора и перечисления средств на обучение за 1-й семестр или учебный год. Поступающие до зачисления должны предоставить оригинал документа о среднем образовании.

9. Годовая стоимость обучения на местах с оплатой стоимости обучения определяется решением Ученого Совета БГТУ им. В.Г. Шухова.

10. Настоящие Правила распространяются на филиалы БГТУ им. В.Г. Шухова.

11. Все спорные вопросы, связанные с приемом в университет, решает приемная комиссия.

**Правила утверждены Ученым Советом университета
Протокол №5 от 31 января 2012 г.**



Институт технологического оборудования и машиностроения – Ваш правильный выбор!

Факультет механического оборудования предприятий промышленности строительных материалов, преобразованный в 2005 году в институт, был создан в 1970 году. За прошедшие с того времени четыре десятилетия изменился состав кафедр, значительно возросло количество студентов. На сегодняшний день в составе института – четыре кафедры: «Механического оборудования», зав. кафедрой – профессор В.С. Богданов; «Технологии машиностроения», зав. кафедрой – профессор А.А. Погонин; «Начертательной геометрии и график», зав. кафедрой – доцент С.С. Латышев; «Физического воспитания и спорта», зав. кафедрой – профессор С.И. Крамской

В институте обучается 1050 студентов по обычной и сокращенной формам обучения из трех десятков российских регионов; работает 130 преподавателей, в том числе 20 докторов наук и профессоров, 100 кандидатов наук и доцентов. За прошедшие годы подготовлено более 9000 инженеров-механиков, которые трудятся на предприятиях строительной индустрии большинства стран СНГ.

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». Профессиональная деятельность бакалавров данного профиля направлена на создание конкурентоспособной продукции машиностроения, основанной на применении современных методов и средств проектирования, компьютерного моделирования технологических процессов. Объектами профессиональной деятельности являются: средства автоматизации и механизации технологических процессов машиностроения и технологической оснастки; разработка и освоение новых технологий; средства информационного и управленческого обеспечения технологических систем для достижения высокого качества продукции.

Направление 151000.62 – «Технологические машины и оборудование».

Профиль – «Компьютерные технологии в проектировании оборудования предприятий строительных материалов». Областью профессиональной деятельности бакалавров этого профиля является компьютерное моделирование технологических процессов и проектирование машин для производства стройматериалов на основе современных компьютерных технологий (системы PLM Teamcenter, инженерного анализа NX Nastran, системы моделирования EDEM, математического анализа Maple).

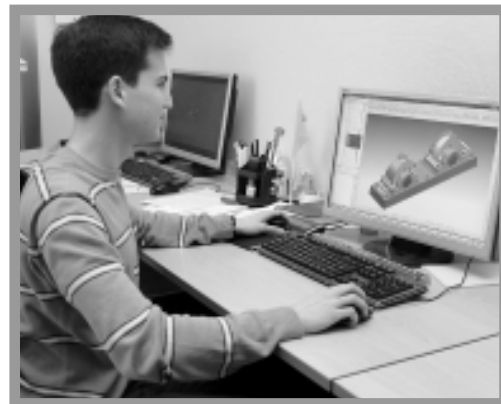
Профиль – «Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов». Получив образование по этому профилю, можно работать механиком на любом предприятии строительной индустрии, по производству строительных материалов, изделий и конструкций.

Профиль – «Машины и аппараты пищевых производств». На территории области построены и строятся суперсовременные комплексы по производству и переработке агросырья. Для эксплуатации этих предприятий нами впервые организована подготовка бакалавров по профилю «Машины и аппараты пищевых производств». Это уникальная профессия. Ее выпускники работают на мясокомбинатах, молокозаводах, пищекомбинатах,

сахарных заводах, предприятиях по производству солода, пива, вина, водочных изделий.

По своей востребованности – это один из самых привлекательных профилей нашего вуза. Я даже не агитирую за него – вы придете к нам сами.

Направление 151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Профиль «Инструментальные системы машиностроительных производств». Профессиональная деятельность бакалавров данного профиля направлена на создание конкурентоспособной продукции инструментальных производств машиностроения с применением современных методов и средств проектирования, компьютерного моделирования технологических процессов.



Объектами профессиональной деятельности специалистов данного направления являются:

- проектирование изделий инструментального производства и разработка технологических процессов изготовления металлообрабатывающего и мерительного инструмента, штамповой оснастки и пресс-форм;
- разработка и освоение средств автоматизации, методов проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования инструментальных систем.

Профиль «Инструментальные системы машиностроительных производств». Готовятся специалисты для инструментальной промышленности и общего машиностроения.

Профиль «Компьютерные технологии в проектировании оборудования предприятий стройматериалов».

Профиль «Технология машиностроения». Специалисты имеют возможность грамотно решать вопросы, относящиеся к конструированию, изготовлению и ремонту машин, планированию, организации и экономике машиностроительной промышленности, что обеспечивает эффективность управления предприятием.

Объектами профессиональной деятельности для данного профиля являются: машиностроительные производства, их основное и вспомогательное оборудование, средства технологического оснащения; производственные и технологические процессы машиностроительных производств, средства технологического, метрологического, инструментального обеспечения; разработка технологического и инструментального обеспечения, средств контроля, нормативно-технической документации.

Профиль – «Управление персоналом машиностроительных предприятий» – многофункциональный профиль. В подготовке бакалавров по нему значительное место, наряду с техническими дисциплинами (технология машиностроения, режущий инструмент, металлорежущие станки), отводится управленческим и экономическим дисциплинам, а также дисциплинам социально-психологического содержания. Объектами профессиональной деятельности являются: машино-

строительные предприятия и производства; управленческая и экономическая сферы деятельности предприятий.

Профиль «Системы компьютерно-технологической подготовки и управления машиностроительными производствами». Компьютерное проектирование изделий позволяет создавать высококонкурентную продукцию, а использование систем автоматизированной подготовки машиностроительного производства позволяет снизить сроки получения технологической документации. Использование программного оборудования в машиностроительных производствах значительно снижает себестоимость получаемой продукции, позволяет оперативно изменять номенклатуру получаемых изделий. Объектами профессиональной деятельности являются: компьютерные системы машиностроительных предприятий, предназначенные для разработки конструкторской и технологической документации, управления оборудованием и производствами; информационно-диагностические системы машиностроительных производств.

Профиль – «Технологическая мехатроника и робототехника». Профессиональная деятельность бакалавров направлена на создание и использование машин и систем с компьютерным управлением. Объектами профессиональной деятельности являются: математическое описание робототехнических и мехатронных систем, их анализ, в том числе методами компьютерного моделирования; разработка структурных, функциональных схем, отдельных элементов конструкций, приводов и систем информации, микропроцессорных устройств управления, разработка программного обеспечения для решения задач проектирования и управления; отладка, испытание и модернизация мехатронных и робототехнических систем, их перепрограммирование и обучение.

Специальность 151701.65 «Проектирование технологических машин и комплексов» Специализация «Проектирование технологических машин и комплексов предприятий строительной индустрии» предусматривает углубленную компьютерную подготовку. Здесь студенты изучают такие фундаментальные дисциплины, как: «Трехмерное моделирование и проектирование оборудования ПСМ», «Структурный анализ и расчет оборудования ПСМ», «Математическое моделирование в САПР», «Автоматизация проектных и конструкторских работ».

В учебном процессе используется самое современное программное обеспечение фирм: Autodesk – AutoCAD, Dassault Systemes – Solid Works, Siemens PLM Software – NX, Teamcenter, Tecnomatix, Maple Software – Maple. Студенты этой специальности в последние пять лет уверенно побеждают в международных конкурсах, награждены золотыми медалями Российской Академии архитектуры и строительных наук, отмечены президентскими грантами, являются многократными победителями международного конкурса студенческих работ, выполненных с использованием современных средств проектирования Go PLM. Выпускники этой специальности невероятно востребованы на рынке труда. Им предоставляются рабочие места с окладом не менее 50 тыс. руб. в месяц.

Специализация «Проектирование технологических комплексов механосборочных производств» предполагает усиленную общеинженерную и компьютерную подготовку, углубленное изучение современных систем компьютерного моделирования и проектирования. После окончания обучения выпускники получают квалификацию – инженер.

Область профессиональной деятельности специалистов направлена на создание конкурентоспособной продукции машиностроения, основанной на применении современных мето-

дов и средств проектирования, расчета, математического и компьютерного моделирования.

Объектами профессиональной деятельности являются: машины и оборудование технологических комплексов машиностроительных производств; производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий; технологические системы; средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем; нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации, методы и средства испытаний и контроля качества; технологическая оснастка, средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения.

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

Наш регион известен своими, крупнейшими в Европе, горно-обогатительными и металлургическими предприятиями. В ближайшие 3-5 лет начнут работу еще 5 горно-обогатительных фабрик, каждая из которых мощностью более 10 млн. тонн руды в год.

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

Наряду с освоением основной образовательной программы студенты нашего института активно занимаются студенческой наукой. Ежегодно мы уверенно побеждаем во всероссийских и международных конкурсах. А кафедра механического оборудования уже в течение 7 лет занимает первое место по всем основным направлениям среди всех родственных вузов России. На базе кафедры работает Учебно-методическая комиссия по направлению «Строительство».

В нашем 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.

В настоящее время быстрыми темпами возрождается строительная индустрия. В ближайшие три года в России планируется открыть три десятка заводов по производству керамического кирпича, построить несколько цементных заводов. Отсюда – и всевозрастающая потребность в механиках. В 2012 году от предприятий стройиндустрии институту поступил заказ подготовить механиков в три раза больше, чем мы выпускаем в настоящее время.

Наш институт активно сотрудничает по вопросам подготовки кадров с такими ведущими фирмами-производителями цементного оборудования, систем автоматизации и управления технологическими процессами как: «KHD Humboldt Wedag GmbH», «Krupp-Polissius AG», «Gerb. Pfeiffer AG», «Fritz & Macziol», «Mollers GmbH», «HeidelbergCement RUS», «Holcim AG», «Pfeifer», «Siemens» и др. Ознакомившись с уровнем подготовки инженеров-механиков и нашей материальной базой, фирмы «HeidelbergCement RUS», «Holcim AG», «KHD Humboldt Wedag GmbH», «Lafarge» заключили договора и контракты по направлению наших выпускников для работы на цементных заводах России. Нашими партнерами являются ФГУП «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ», корпорация «Боинг», ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», ОАО «Энергомаш», предприятия пищевых производств РФ, горно-обогатительные комбинаты.

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

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

С искренним уважением,
В.С. БОГДАНОВ,
директор ИТОМ, профессор

Архитектурно-строительный институт

В 2005 году на базе двух факультетов – инженерно-строительного и архитектурно-строительного, был образован Архитектурно-строительный институт (АСИ). С первого дня возглавляет подразделение почётный работник высшего профессионального образования РФ, лауреат конкурса «Инженер года-2005», заслуженный работник высшей школы, почётный работник науки и техники РФ, кандидат технических наук, профессор Илья Алексеевич Дёгтев. Численность студенческого контингента подразделения – 2200 человек

В институте ведётся 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 так же 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. Перькова); дизайн 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. Дёгтев); 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 ведёт 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». Выпускники по этой специальности – архитекторы-дизайнеры входят в список самых востребованных на рынке

труда. Формирование архитектурной среды является необходимой приоритетной частью творчества – дизайнера. Будущий архитектор-дизайнер и бакалавр получают разносторонние знания по компьютерным технологиям, архитектурной эргономике, современным отделочным материалам, рекламе и визуальным композициям. Большое внимание уделяется архитектурно-дизайнерскому проектированию интерьеров и экстерьеров. Особенностью обучения по творчес-



ким специальностям является выполнение курсовых и дипломных проектов на реальной основе по заказам организаций и предприятий.

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

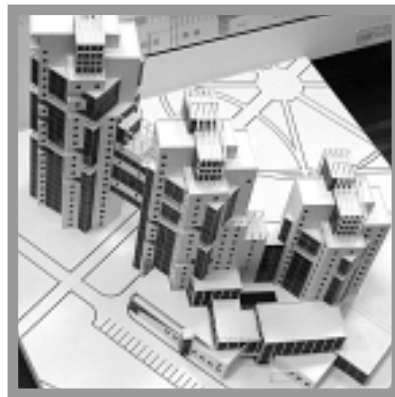
За прошедшие годы в АСИ подготовлено свыше 3000 инженеров-строителей. С 2011 года осуществляется набор студентов для подготовки бакалавров по профилю «Промышленное и гражданское строительство» и инженеров по специальности «Строительство уникальных зданий». Здесь организована и успешно работает научно-исследовательская лаборатория «Обследование, усиление и реконструкция зданий и сооружений». К выполнению научных работ привлекаются студенты строительных специальностей, а по их результатам готовят доклады на конференциях и публикации в сборниках научных работ.

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. Кафедра в достаточной степени оснащена современным испытательным оборудованием и приборами, компьютерной техникой, учебными лабораториями. Студенты проходят производственную практику на объектах ЖКХ Белгорода и Белгородской области. Обучение выпускников кафедры осуществляется по

актуальной специализации «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий жилой застройки». Сейчас они как никогда востребованы в городах и посёлках. После окончания университета у наших выпускников есть возможность продолжить обучение в аспирантуре. Основные научные направления кафедры связаны с ресурсо- и энергосберегающими технологиями в строительстве и эксплуатации зданий.

Специальности ПГС и ГСХ прошли аккредитацию в международном Институте инженеров-строителей (Великобритания) – базовой организации Инженерного совета при Европарламенте, в связи с чем, диплом выпускника признается в 140 странах мира. Согласно сертификату Международной экспертной комиссии, образование выпускников института по данным специальностям соответствуют статусу магистра наук в европейских вузах.

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». При обучении будущих проектировщиков большое внимание уделяется академическому рисунку, живописи и скульптуре, графическому представлению архитектурных и конструктивных решений в ручной и машинной графике. Студенты владеют навыками геодезических работ при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений; расчёта конструкций и физико-механических



параметров проектируемых объектов, методами испытания физико-математических свойств строительных материалов и конструкций. По окончании обучения они смогут осуществлять комплексную разработку архитектурно-конструктивных проектов гражданских и промышленных зданий



и сооружений с использованием информационных технологий. При кафедре функционирует студенческое проектно-конструкторское бюро.

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». Получив диплом инженера или бакалавра по этой специальности, вы всегда будете востребованы.

Специальность 120101 – «Прикладная геодезия» ориентирована на подготовку специалистов для геодезического обеспечения строительства любых инженерных сооружений, производства топографо-геодезических работ, обеспечения земельно-кадастровых изыскательских работ. Подготовка в области прикладной геодезии осуществляется путем использования современных методов, способов, приборного геодезического обеспечения, технологий, программного обеспечения. Специалисты в области прикладной геодезии работают в системе Роскартографии, Роснедвижимости, организациях и подразделениях Госземкадастръёмка (ВИСХАГИ), отделах архитектуры 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 «Теплогазоснабжение и вентиляция» образована в 1997 году. Первый выпуск специалистов по очной форме обучения состоялся в 2002г. и в 1999г. по ускоренной заочной форме обучения. Дефицит дипломированных специалистов этого профиля, в связи с широкими масштабами газификации, теплофикации и реконструкции существующей коммунальной инфраструктуры, ощутим не только в Белгородской области, но и масштабах всего Центрально-Черноземного региона.

На кафедре ведётся подготовка специалистов по специальности 270109 «Теплогазоснабжение и вентиляция» по полной и сокращенной программам очной и заочной форм обучения; бакалавров по профилю «Теп-

логаснабжение и вентиляция» в рамках направления 270800.62(550100) «Строительство»; **бакалавров** по профилю «Водоснабжение и водоотведение» в рамках направления 270800.62(550100) «Строительство»; **магистров** по программе 550110 «Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений» в рамках направления 550100 «Строительство».

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

В 1976 году организована кафедра «**Производство 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. Эти направления на сегодняшний день являются наиболее востребованными на рынке труда.

Коллектив кафедры готовит технически грамотных специалистов, имеющих фундаментальные знания в области технологии строительного производства, производства стройматериалов, изделий и конструкций, экономики, менеджмента, инновационной деятельности, компьютерных технологий, нанотехнологий в строительном материаловедении.

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

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

В лицее №38 для учащихся, начиная с 9 класса, организован класс инженера-проектировщика, в школе №47 – класс архитектора, в лицее №10 – класс инженера, в школе №31 – геодезический класс, на базе МОУ СОШ №1 г. Строитель открыта воскресная архитектурно-дизайнерская студия учащихся 9–11-х классов. Это практика даст преимущество при поступлении в АСИ.

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

Приёмная комиссия:
тел. (4722) 55-41-03 (ком. 101 ГК)
Директорат АСИ: тел./факс (4722) 55-88-03 (ком. 427 ГК)
E-mail: asi@intbel.ru
http: / www.bstu.ru

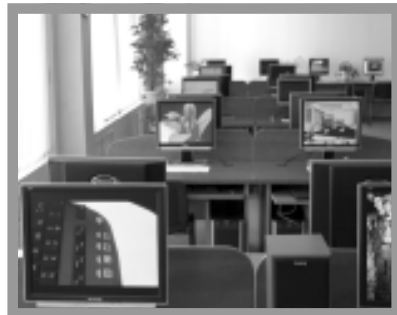
Институт информационных технологий и управляющих систем

Выбирая направление своего дальнейшего образования, абитуриент старается заглянуть в будущее, очертить возможные перспективы приложения своей энергии, знаний, оценить наличие объективных условий для творческого взлета, достижения достойного положения в обществе после завершения обучения в вузе. 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 автоматизации 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 студентов по направлениям и специальностям:

кафедра технической кибернетики (ТК) – направления: 220400.62 – «**Управление в технических системах**»; 220700.62 – «**Автоматизация технологических процессов и производств**»; 221000.62 – «**Мехатроника и робототехника**»;

кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем (ПОВТАС) – направления: 231000.62 – «**Программная инженерия**»; 230100.62 – «**Информатика и вычислительная техника**»;

специальность 090303.65 – «**Информационная безопасность автоматизированных систем**»;

кафедра информационных технологий (ИТ) – 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 вычислительную математику, математические основы теории систем, математическую логику, теорию алгоритмов, системы качества и технологию разработки стандартов и нормативной документации, а также проходят общепрофессиональную подготовку, базирующуюся на таких дисциплинах, как алгоритмические языки и программирование, организация ЭВМ и систем, сети ЭВМ и телекоммуникации, базы данных, методы и средства защиты компьютерной информации, операционные системы, физические основы измерений и метрология, стандартизация и сертификация. Профессиональные циклы дисциплин, входящие в учебные планы, направлений и специальностей, завершают формирование выпускника по конкретному направлению и специальности. Так, по группе направлений 220400 и 220700 изучаются такие предметы, как «Информационные системы», «Микроконтроллеры в системах управления», «Интеллектуальные системы управления», «Интегрированные системы проектирования и управления», «Оптимальные и адаптивные системы», «Робототехнические системы» и др., а по группе 231000 и 230400 – «Технология разработки программного обеспечения», «Человеко-машинное взаимодействие», «Мультимедиа технологии», «Геоинформационные системы», Web-технологии и др. По направлениям 221400 и 2217000 изучаются «Всеобщее управление качеством», «Системы качества», «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение», «Технология разработки технических регламентов, стандартов и

нормативной документации» и др. Завершается теоретическое обучение на каждом из перечисленных направлений и специальности изучением профильных дисциплин, одной из них является «**Научно-исследовательская работа по направлению подготовки**», курсовой проект по которой составляет теоретическую базу выпускной квалификационной работы. Навыки проектирования формируются у студентов в течение всего обучения при выполнении курсовых проектов по дисциплинам, определяющим характер подготовки, в результате чего к моменту выхода студента на дипломное проектирование он способен самостоятельно решить проектную задачу высокой инженерной сложности.

Студенты нашего института каждый день открывают для себя что-то новое, увлекающее их в мир высоких технологий, современных технологий мирового уровня. Выпускающие кафедры института имеют в своем распоряжении оснащенные всем необходимым компьютерные классы, сеть с выходом в Интернет, а кафедра ТК, кроме того, располагает лабораториями с новейшим оборудованием, микроконтроллерами и робототехническими системами, где студенты приобретают практические навыки работы с микропроцессорными распределенными системами управления различного назначения, а также с робототехническими комплексами, автоматизированным электроприводом.

В нашем институте осуществляется подготовка инженеров по специальности 090303.65, являющейся весьма актуальной в связи с возросшими требованиями по защите компьютерной информации во всех сферах человеческой деятельности.

Заведующими кафедр института являются активно занимающиеся научной и научно-методической работой педагоги: кафедрой ТК – руководит заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор В.Г. Рубанов; кафедрой ПОВТАС – кандидат технических наук, профессор В.М. Поляков; кафедрой ИТ – кандидат технических наук, профессор И.В. Иванов, кафедрой СИУК – доктор технических наук, профессор А.А. Афанасьев. В институте трудится 10 докторов наук, профессоров, два из которых – заслуженные деятели науки РФ, и более 40 кандидатов наук и доцентов.

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 возможность поступить в аспирантуру.

Институт ИИТУС готовит кандидатов наук по трем специальностям: 05.13.01 – «**Системный анализ и управление**»; 05.13.06 – «**Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами**»; 05.13.18 – «**Моделирование, численные методы и комплексы программ**». По перечисленным специальностям имеются диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций. В ближайшее время кадры высшей 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, зав. кафедрой технической кибернетики, д.т.н., профессор
Интернет-сайты кафедр института ИИТУС <http://tk.bstu.ru>; <http://pv.bstu.ru>; <http://it.bstu.ru>; <http://siuk.bstu.ru>



Энергетический ждет вас!

Энергетический институт – один из самых молодых в университете. Был образован как Энергетический факультет в октябре 2005 в связи с острой потребностью региона в таких профессиях как инженер-электрик и инженер-теплоэнергетик. В феврале 2011 года получил статус Энергетического института. С момента образования институт возглавляет кандидат технических наук, профессор Михаил Никитович Нестеров



В состав энергетического института входят выпускающие кафедры:

– «Электроэнергетика», заведующий кафедрой – профессор, к.т.н. Михаил Никитович Нестеров.

– «Электротехника и автоматика», заведующий кафедрой – к.т.н., доцент Андрей Николаевич Семернин.

– «Энергетика теплотехнологий», заведующий кафедрой – профессор, к.т.н. Владимир Павлович Кожевников.

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», по образовательной программе «Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность» 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».

Кафедры института успешно сотрудничают с ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго», его дочерними и рядом других предприятий, на которых студенты постоянно проходят производственную и преддипломную практики. Работодатели заинтересованы в выпускниках энергетического института. В каждом году еще до сдачи государственных экзаменов многие студенты трудоустроены по специальности.

Кафедра «Электроэнергетики»

Кафедра выделена из состава кафедры электротехники и автоматизации.

Необходимость создания кафедры возникла в связи с острой потребностью региона в инженерах-электриках.

В 2005 году на кафедре открыта специальность 140211 «Электроснабжение» и на сегодняшний день здесь ведется подготовка академических групп очной, заочной и дистанционной форм обучения, причем как обычной, так и ускоренной.

В 2008 году кафедра осуществила первый за всю историю области выпуск по специальности 140211 – «Электроснабжение», а также успешно прошла аккредитацию этой специальности в Рособрнадзоре.

С момента образования кафедру возглавляет кандидат технических наук, профессор Михаил Никитович Нестеров (тел. кафедры: (4722) 54-90-70).

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.

У кафедры налажены тесные научные и творческие контакты с Курским государственным технологическим университетом, Харьковской национальной академией коммунального хозяйства, Ульяновским государственным техническим университетом, Новосибирским институтом систем диспетчерского управления в энергетике. Преподаватели кафедры занимаются научно-исследовательской работой, по результатам которой делаются доклады, публикуются научные статьи, готовятся выступления для международных конференций, в которых участвуют и студенты-энергетики старших курсов.

Кафедра располагает современным лабораторным электротехническим оборудованием, оснащенным микропроцессорной и компьютерной техникой. Оснащенные современным оборудованием и уникальной аппаратурой лаборатории обеспечивают проведение научных исследований. На кафедре имеются учебно-методический кабинет, компьютерный зал с выходом в Интернет, электротехническая лаборатория, ветроэнергетическая станция, учебный полигон. Часть лабораторной и практической подготовки специалистов выполняется на современном действующем оборудовании предприятий Белгородэнерго.

На кафедре электроэнергетики приказом ректора от 15 мая 2006 года создана электротехническая лаборатория. Заведующий электротехнической лабораторией – к.т.н., профессор кафедры «Электроэнергетика» Анатолий Алексеевич Виноградов.

В электротехнической лаборатории выполняется много интересных и значительных научно-исследовательских работ для города и всей Белгородчины, в которой принимают участие студенты 3-5 курсов, получая соответствующее денежное вознаграждение за свой труд. Так, с их участием были выполнены проекты электроснабжения городских микрорайонов, коттеджных застроек в поселках города и области.

У кафедры электроэнергетики есть собственный уникальный в своем роде полигон с реальным электрическим оборудованием, с удаленным управлением с помощью Интернета для проведения практических и лабораторных занятий. Здесь учатся не только студенты, но и практики-производственники – персонал ОАО «Белгородэнерго».

Гордость кафедральной лаборатории – ветро-солнечная электростанция, относящаяся к экологически чистым альтернативным источникам электрической энергии.

Студенты проходят практику на производственных предприятиях отрасли: ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго», ОАО «Мехколлонна № 77», ОАО «Белгородэнерго-ремонт» г. Белгород; и др. Со всеми студентами ведется индивидуальная работа. На высоком уровне на кафедре осуществляется дипломное проектирование. Работа над



дипломным проектом начинается еще на третьем курсе.

Большинство студентов, особенно старших курсов, занимаются научной работой. На выполнение НИР выделяются средства от выигранных грантов, а также многие работы выполняются по хоздоговорам.

Кафедра «Энергетика теплотехнологий»

Подготовку по направлению 140100 – «Теплоэнергетика и теплотехника» осуществляет выпускающая кафедра «Энергетика теплотехнологий» (ЭТ), заведующий кафедрой – профессор кафедры, к.т.н. Владимир Павлович Кожевников (тел. кафедры (4722) 55-04-86). Ведется подготовка академических групп: очной (4-х годичной) и заочной форм обучения.

Кафедра ЭТ – одна из старейших в университете, создана она в 1973 году, а первый набор 25 студентов по специальности «Энергетика теплотехнологии» был в 1985 году.

Теплоэнергетика решает вопросы применения теплоты, управления ее потоками и преобразования других видов энергии в теплоту. Энергетика теплотехнологий является частью теплоэнергетики и решает вопросы задачи повышения эффективности тепловой работы промышленных печей, теплотехнологического оборудования, паровых котлов и систем теплоэнергоснабжения, задачи энергоснабжения и экологической безопасности в промышленности и жилищно-коммунальном секторе.

Обеспечивается подготовка специалистов для крупнейших промышленных потребителей энергии: предприятий цементного, стекольного и керамического производств, заводов ЖБИ и ЖБК, проектирования и эксплуатации котлов и теплоэнергетического оборудования.

Объекты профессиональной деятельности выпускников: технологические установки по производству, распределению и использованию тепловой энергии, котлы различного назначения; установки, системы и комплексы высоко- и низкотемпературной теплотехнологии; паровые и газовые турбины, энергоблоки, тепловые сети;

установки по производству сниженных газов, компрессоры, холодильное оборудование, тепловые насосы.

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. Заведующий кафедрой – к.т.н., доцент Андрей Николаевич Семернин (тел. кафедры: (4722) 55-63-03).

Еще из школьной программы известно, что электрический двигатель – одно из самых удивительных и необходимых изобретений человека. Электрический двигатель сообщает движение множеству машин и механизмов. В наши дни электрический двигатель применяется практически во всех окружающих нас устройствах. Ни один из нас не может обходиться без таких бытовых приборов, как стиральная машина, пылесос, холодильник, кондиционер и др. Все эти бытовые приборы не могли бы работать без электрического двигателя. Выходя из своей квартиры, мы пользуемся лифтом, троллейбусом, перед нами автоматически открываются двери супермаркета, внутри которого мы перемещаемся с помощью эскалатора. Работа этих сложных систем была бы невозможна без применения электроприводов.

Современное производство основано на высоких технологиях, обеспечивающих скорость, надежность, безопасность и высокое качество исполнения заданий, которое достигается путем применения уникальных по производительности промышленных установок – прокатных станов в металлургической промышленности, шахтных подъемных машин и экскаваторов в горнодобывающей промышленности, мощных строительных и монтажных кранов в строительстве, высокоскоростных конвейерных установок и мощных промышленных печей – при производстве строительных материалов и изделий, металлорежущих станков в машиностроении.

Все эти и многие другие производственные линии оборудуются автоматизированными электрическими приводами.

Кроме того, современное производство должно удовлетворять требованиям качества, надежности и рентабельности, что не возможно без внедрения автоматизированных и автоматических систем управления, в состав которых входят системы управления электроприводов.

Для управления приводом в реальном времени применяются автоматизированные системы диспетчерского управления, позволяющие «видеть» технологический процесс и контролировать технологические параметры в любой точке нашей планеты с помощью сети Internet.

Для получения практических навыков студенты нашей специальности проходят производственную практику на ведущих предприятиях Белгородской области, таких, как ОАО «Энергомаш – Белгород», ОАО «ЖБК-1», ОАО «Белгородский цемент», ОАО «БЕЛАЦИ» и др.

Кроме того, кафедра сотрудничает с одним из ведущих предприятий Черноземья в области проектирования и модернизации систем управления электроприводов карьерных экскаваторов – ОАО «Рудавтоматика».

Востребованность бакалавров по профилю подготовки «Электропривод и автоматика» ощущается на любых современных производствах, включая перерабатывающие, строительные, машиностроительные и другие предприятия всех регионов РФ.

Ознакомившись с вышеперечисленными преимуществами, абитуриенты, наверняка, придут учиться к нам.

**Директорат
Энергетического института**



Белгородский инженерно-экономический институт (БИЭИ) (при БГТУ им. В.Г. Шухова)

БИЭИ - аккредитованное негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования при БГТУ им. В.Г. Шухова, реализует образовательные программы высшего профессионального образования (ВПО) по направлениям бакалавриата, по очной и заочной формам обучения. Лица, окончившие по родственной специальности образовательные учреждения среднего профессионального образования, могут обучаться в институте по сокращенным программам бакалавриата соответствующего профиля

БИЭИ, созданный в 1997 году, готовит бакалавров по основным направлениям инженерной и хозяйственной деятельности строительного комплекса и других отраслей народного хозяйства, по шести направлениям бакалавриата, каждое из которых имеет несколько профилей:

230100.62 - Информатика и вычислительная техника:

- автоматизированные системы обработки информации и управления.

151900.62 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств:

- технология машиностроения;
- технологическая мехатроника и робототехника.

270800.62 - Строительство:

- промышленное и гражданское строительство;
- городское строительство и хозяйство;
- экспертиза и управление недвижимостью;
- водоснабжение и водоотведение;
- теплогазоснабжение и вентиляция;
- автомобильные дороги и аэродромы;
- производство строительных материалов, изделий и конструкций;
- механизация и автоматизация строительства.

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.

080200.62 - Менеджмент:

- маркетинг;
- производственный менеджмент.

На 2-х факультетах: инженерного и заочного образования - обучается около двух с половиной тысяч студентов, в том числе около 100 студентов из стран СНГ (Украина, Таджикистан, Молдова, Казахстан, Беларусь). Более 30% обучающихся в БИЭИ - представители субъектов Российской Федерации.

Качество подготовки будущих бакалавров в вузе обеспечивается работой высококвалифицированных преподавателей девяти кафедр. Общая численность профессорско-преподавательского состава - более 50 человек.

Выпускники института получают диплом государственного образца о высшем образовании, а статус студентов института приравнен к статусу студентов государственных вузов с правом на отсрочку от призыва на военную службу.

Студенты института занимаются научной работой, участвуют в научных конференциях, конкурсах, олимпиадах, принимают активное участие в различных культурно-массовых мероприятиях, фестивалях. В вузе на хорошем уровне организована спортивно-массовая работа. Сборные команды института успешно участвуют в соревнованиях, занимая призовые места. Так, на прошедшей в рамках Национальной образовательной программы «Интеллектуально-творческий потенциал России» Всероссийской конференции «Научный потенциал - XXI» (Москва, 2008 г.) Белгородский инженерно-экономический институт представляла студентка гр. ЭКБ-31 Анастасия Киселёва. В 2009 году по итогам «Интеллект - рейтинг» она удостоена звания «Знарок», в ранге «Высший».

В работе Всероссийского Форума Победителей «Прорыв», который состоялся в конце 2009 года в Москве, участвовали студенты Белгородского инженерно-экономического института Андрей Питенко (гр. ЭКБ-41 ФИСПО), завоевавший диплом в номинации «Предотвращение банкротства и антикризисное управление» и медаль девятой Всероссийской олимпиады развития народного хозяйства России (Москва, 2009 год) и Михаил Каменев (гр. ПВз-41Б ФЗО), занявший I место по специальности 230105 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» III тура Всероссийской студенческой олимпиады по специальностям 010503 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» и 230105 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» (г. Уфа, 2009 год).

В середине октября 2011 года в Москве проходил XIII Пушкинский молодежный фестиваль искусств «С веком наравне», учредителем и организатором которого является Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина. Фестиваль проводился по трем номинациям с представлением участников более чем из 15 городов России, в их число попала студентка нашего института Федорина Юлия и в составе делегации БГТУ им. В.Г. Шухова боролась за призовое место в номинации «Художественное слово». Юлия стала лауреатом конкурса и заняла 1 место, оставив позади 59 конкурсантов.

На внутривузовском фестивале творчества первокурсников «Алло, мы ищем таланты!», проходившем совместно с институтом экономики и менеджмента БГТУ им. В.Г. Шухова в октябре текущего года, успешно выступили студенты нашего вуза гр. ЭКБ - П Верещак Михаил, Попиль Антонина и Кушниренко Сергей.

Команда института по гандболу занимала вторые места на Городском турнире молодежных команд, Универсиаде белгородской области, Кубке Белгорода, Кубке РФ. Ее капитан кандидат в мастера спорта Евгений Куценко выступает в составе команды высшей лиги Техноло-Спартак.

Команда БИЭИ по мини-футболу под руководством В.Г. Дмитриенко несколько сезонов подряд становилась победителем и призером межвузовских и городских первенств. Два игрока команды БИЭИ в составе сборной БГТУ им. В.Г. Шухова стали чемпионами России по мини-футболу среди команд Ассоциации строительных вузов.

Уважаемые абитуриенты! Поступив в наш институт, вы сможете получить интересную, востребованную специальность, а также прожить годы учебы полноценной и яркой студенческой жизнью! Здесь вы сможете получить образование высокого уровня, которое, как мы надеемся, пригодится вам и изменит вашу жизнь и карьеру к лучшему.

Ждем вас в стенах Белгородского инженерно-экономического института!

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАВИЛ ПРИЕМА

В Белгородский инженерно-экономический институт, на основе договоров на оказание образовательных услуг с оплатой стоимости обучения, принимаются лица, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем (высшем) профессиональном образовании, а также диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении среднего (полного) общего образования; граждане РФ, иностранные граждане и лица без гражданства, проживающие на территории РФ.

К заявлению о приеме в институт поступающий прилагает: документ о среднем (полном) общем образовании (или его ксерокопию, заверенную в установленном порядке), свидетельства о результатах единого государственного экзамена (ЕГЭ) (или их ксерокопии, заверенные в установленном порядке), 6 фото-графий размером 3x4 см (для иногородних - 8 шт.), 4 конверта и предъявляет паспорт (лично).

Заявление о приеме на первый курс, а также необходимые документы могут быть направлены поступающим через операторов «Почты России» заказным письмом с уведомлением и описью вложения. Существует возможность приема заявлений и необходимых документов в электронно-цифровой форме.

Прием документов на первый курс для обучения по программам бакалавриата (за исключением поступающих по заочной форме обучения) завершается:

- у лиц, поступающих в вуз по результатам вступительных испытаний для обучения по направлениям подготовки, - 10 августа;

- у лиц, поступающих в вуз только по результатам ЕГЭ, - 25 июля.



На заочную форму обучения документы принимаются с 20 февраля по 20 августа, зачисление проводится до 1 сентября.

Поступающие на первый курс для обучения по направлениям бакалавриата вправе подать заявление и участвовать в конкурсах одновременно не более чем в пяти вузах, по трем направлениям подготовки, а также на различные формы получения образования (очную, заочную), по которым реализуются основные образовательные программы в вузе.

В качестве вступительных испытаний на направления подготовки высшего профессионального образования БИЭИ засчитывает результаты ЕГЭ по общеобразовательным предметам, входящим в перечень вступительных испытаний, в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 28 октября 2009 года № 505 (табл.).

Прием по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом в форме собеседования (тестирования) по общеобразовательным предметам, входящим в перечень вступительных испытаний, осуществляется для следующих категорий граждан:

- имеющих среднее (полное) общее образование, полученное до 1 января 2009 года;

- имеющих среднее профессиональное образование - при приеме для обучения по программам бакалавриата соответствующего профиля;

- имеющих среднее (полное) общее образование, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств;

- имеющих среднее профессиональное образование - при приеме для обучения по сокращенной программе бакалавриата соответствующего профиля;

- иностранные граждане.

Если лицами, имеющими право на прием по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно, представлены результаты ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным предметам, вуз учитывает результаты ЕГЭ в качестве результатов вступительных испытаний по таким общеобразовательным предметам. Все вопросы, связанные с приемом в институт, решает приемная комиссия.

Срок обучения: по очной форме бакалавриата - 4 года; по заочной форме бакалавриата на базе среднего (полного) общего образования - 5 лет; для лиц, имеющих родственное среднее профессиональное образование: очная форма - 3 года, заочная - 4 года.

Выпускникам выдается диплом государственного образца. Имеется отсрочка от армии. Иногородним предоставляется общежитие.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ: очная форма - 37,0-39,8 тыс. руб., заочная форма - 50% стоимости очного обучения.

Наш адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова дом 38, (остановка «Технологический университет»).

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, профессор.**

Вступительные испытания по направлениям подготовки

Направление	Предмет	Направление	Предмет	Направление	Предмет
270800.62, 151900.62, 140100.62	Русский язык, Математика, Физика	230100.62	Русский язык, Математика, Информатика и ИКТ	080100.62, 080200.62	Русский язык, Математика, Обществознание



Институт дистанционного образования



В БГТУ им. В.Г. Шухова в последние годы успешно развивается система дистанционных образовательных технологий. Способствует этому совершенствующаяся постоянно учебно-методическая база знаний, расширение сети региональных центров университета на территории РФ, многофункциональная система интерактивного доступа к образовательным ресурсам, а также высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав вуза.

Преимущество дистанционного образования в том, что процесс обучения в институте осуществляется без отрыва от производства, что немаловажно для большинства работающего населения

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

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

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

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

Основные достоинства дистанционного обучения:

- доступность – более низкая стоимость обучения по сравнению с другими образовательными программами, что позволяет получить высшее образование в государственном вузе практически каждому желающему;
- массовость – наши студенты могут успешно обучаться независимо от их сферы деятельности и степени занятости;
- охват – расстояние и географическое местонахождение студента не имеют значения для текущего учебного процесса;
- асинхронность – каждый студент может обучаться в удобном для себя ритме и в удобное время;
- информационные технологии – активное использование ресурсов и сервисов Интернет, тиражирование электронных ресурсов и систем тестирования знаний на цифровых носителях (компакт-диск, флэш-карты и др.);
- работа в дальних регионах – организовано свыше 37 ресурсных информационно-методических центров дистанционного обучения в разных регионах, среди которых Краснодарский, Ставропольский, Пермский и Камчатский края, Республика Коми, Новосибирская, Оренбургская, Челябинская области и др.;
- комплексный подход – каждый студент выбирает удобную для себя «траекторию» получения знаний: работа с литературой и очные консультации, работа в Интернет и с использованием телекоммуникаций, корреспондентское обучение, локальные электронные ресурсы и др.

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

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

Студенты Института дистанционного образования с начала учебного года получают методические комплекты, включающие график учебного процесса с перечнем дисциплин, формой их контроля; учебно-методические комплексы в бумажном или электронном варианте (по выбору студента) для подготовки по каждой учебной дисциплине, пароли доступа к виртуальному представительству Института дистанционного образования в сети Интернет, а также к ресурсам электронной библиотеки. По желанию предоставляется возможность использовать другие ресурсы: обзорные видео- и слайд-лекции, электронные учебники, системы текущего тестирования знаний, методические указания к выполнению контрольных и курсовых работ и др.

Сотрудниками директората ИДО ежедневно обслуживаются все современные сервисы связи со студентами: многоканальный телефон, электронная почта, тематический Интернет-форум института, следя за назначением расписания проводятся электронные конференции, видеоконференции и видеолекции в сети Интернет, в режиме реального времени работают несколько ICQ-консультантов. Институт практикует информационную рассылку материалов посредством электронной почты. Получить информацию с Интернет-портала института можно даже с мобильного телефона в любой точке мира.

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;
- <http://elearn.bstu.ru/> - портал для обеспечения образовательного процесса англоязычных граждан иностранных государств.

В сети Интернет интегрирована информационная система, включающая в себя блоки общей информации (открытая часть), а также блоки информации, доступной отдельным категориям пользователей – студент, преподаватель-консультант, администратор (закрытая часть). На портале Института дистанционного образования размещены электронные учебные пособия, учебно-методические комплексы, методики выполнения различных видов работ и также требования к оформлению рефератов, отчетов, контрольных и курсовых работ. Действует и регулярно обновляется электронная доска расписаний консультаций преподавателей, которые проводятся по субботам в течение учебного года.

Наш университет располагает техническими ресурсами для проведения Интернет-сеансов со студентами в различных регионах страны и мира. БГТУ им. В.Г. Шухова обладает собственным высокоскоростным Интернет-узлом, работающим по оптоволоконным каналам связи, имеет множество современных компьютерных классов с системами проектирования, системами тестирования аудитории, современными интерактивными досками. Оборудованы классы видеоконференцсвязи с камерами высокого оптического разрешения, что позволяет проводить в реальном времени работу преподавателей и студентов, осуществлять решение текущих вопросов с директором ИДО, проводить удаленный контроль знаний, семинары и конференции и др.

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 решают-

ся за счет поэтапного внедрения в учебный процесс разнообразных электронных ресурсов: видеолекций, математических и виртуальных моделей оборудования, виртуальных лабораторных работ.

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

В институте имеется возможность обучения в бакалавриате по сокращенной программе для лиц, имеющих среднее профессиональное образование (техникум) по профилю выбранных направлений, а также для лиц, имеющих высшее профессиональное образование. Лица с высшим профессиональным образованием могут продолжить обучение по направлениям подготовки магистров или в специалитете.

Отборочные комиссии для абитуриентов 2012 г. будут работать 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.

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

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ В ИНСТИТУТЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программы подготовки специалистов:

080101.65 - Экономическая безопасность
130400.65 - Горное дело:
190109.65 - Наземные транспортно-технологические средства:

271501.65 - Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей:

Направления подготовки бакалавров:

080100.62 - Экономика:
080200.62 - Менеджмент:
080400.62 - Управление персоналом:
120700.62 - Землеустройство и кадастры
140100.62 - Теплоэнергетика и теплотехника:
140400.62 - Электроэнергетика и электротехника:
190700.62 - Технология транспортных процессов:
221400.62 - Управление качеством
190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:

151000.62 - Технологические машины и оборудование:
190100.62 - Наземные транспортно-технологические комплексы:

240100.62 - Химическая технология:
241000.62 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии:
270800.62 - Строительство:
280700.62 - Техносферная безопасность:

Направления подготовки магистров:

080100.68 - Экономика:
080200.68 - Менеджмент:
080300.68 - Финансы и кредит
080400.68 - Управление персоналом
140100.68 - Теплоэнергетика и теплотехника:
140400.68 - Электроэнергетика и электротехника:
190100.68 - Наземные транспортно-технологические комплексы:

270800.68 - Строительство:
280700.68 - Техносферная безопасность:
151900.68 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств



Центр довузовской подготовки

Довузовская подготовка в БГТУ им. В.Г. Шухова – это комплексная деятельность, направленная на обеспечение готовности абитуриента к освоению государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Она способствует осознанному выбору абитуриентом будущей профессии, успешной сдаче вступительных испытаний

Деятельность центра довузовской подготовки осуществляется по нескольким направлениям - это центр развития одаренности, подготовительные курсы, региональные подготовительные курсы, школьный сектор (профильные классы и группы), преподавательские курсы и курсы по подготовке к олимпиадам для студентов, подготовительное отделение, в настоящее время ведется набор в воскресные школы по различным предметам. Организована работа в учебно-исследовательских обществах школьников. Кроме этого, центр ежегодно проводит олимпиады, включая межрегиональную олимпиаду школьников «Будущие исследователи – будущее науки», в которой в 2011-2012 учебном году приняло участие более 4,5 тысячи человек (7621 работа). Это дает абитуриентам дополнительную возможность поступить в вуз на бюджетную форму обучения. Информацию об олимпиаде, можно найти на сайтах университета: www.bstu.ru, <http://olymp.bstu.ru/>. В текущем учебном году ЦДП принимает участие в проведении конкурса «Мы-белгородцы! Думай, решай, действуй!»

Центром довузовской подготовки организовано дистанционное консультирование школьников области. На интернет-сайте центра собрана доступная база данных для подготовки к ЕГЭ и олимпиадам.

Подготовительные курсы

В БГТУ им. В.Г.Шухова большим спросом пользуются традиционные подготовительные курсы, на которых ежегодно обучаются около тысячи слушателей. Подготовка на подкурсах ведется на все направления подготовки и специальности университета (как на бюджетной, так и на платной основе) по двум формам обучения:

- 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 экзамен – 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 учащиеся выпускных классов 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.

Обучение на подкурсах позволяет получать более глубокие и обширные знания, которые помогут будущим абитуриентам не только успешно сдать ЕГЭ, но и легко овладеть новыми предметами в дальнейшем.

Мы ждем Вас по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Косюкова, 46. Подготовительные курсы, кабинет 209, ауд. корп. Тел. (4722) 30-99-62.

Региональные подготовительные курсы (РПК) – это курсы, «идущие к абитуриенту»: выпускнику из отдаленного района области, которому трудно или невозможно приехать на занятия в университет. Поэтому работа РПК организована прямо у него в школе. Занятия проводятся как учителями школ, так и консультантами вуза по таким же учебным планам и программам, что и в университете. Материалы для проведения занятий предоставляет ЦДП.

Центр довузовской подготовки расширяет сеть своих региональных подготовительных курсов. Чтобы учащиеся могли глубже усвоить школьный материал, лучше подготовиться к различным видам учебных испытаний – олимпиадам, единому государственному экзамену, государственной итоговой аттестации – работают подготовительные курсы для 9-10 классов. Такие курсы организованы как при университете, так и в различных школах области.

Периодически на РПК проводятся контрольные занятия, консультации, методическая работа с преподавателями, родительские собрания и профориентационные мероприятия со слушателями. Для проведения таких работ 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.

Информацию по РПК можно получить по телефону 8(4722) 55-13-61 и на сайте университета www.bstu.ru/.

Профильные классы и группы

Работа профильных классов и групп обычно ориентирована на какой-либо базовый институт. Это не исключает свободный выбор абитуриентом дальнейшего пути обучения, но помогает усилить связь общеобразовательного учебного заведения с университетом. В числе таких: классы художественно-эстетического профиля в МОУ «СОШ №47» г. Белгорода, инженерно-архитектурные классы в МАОУ «Ли-

цей №38» г. Белгорода, классы индустриально-технологического профиля в МОУ – лицей №10 г. Белгорода, воскресная архитектурно-дизайнерская студия в МОУ «СОШ №1» г. Строитель, машиностроительные классы Средней школы №1 пос. Борисовка и другие.

Через профильные классы и группы в наш университет поступает от 60 до 100 процентов выпускников.

Центр развития одаренности

В университете ведет свою деятельность Центр развития одаренности. Он организует свою работу через сетевое партнерство и взаимодействие с образовательными учреждениями.

В значительной степени работа центра проводится на базе МАОУ «Лицей №38», МОУ – лицей №10, ГОУ ОШИ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат» г. Белгорода, МОУ ДОД «Станция юных техников Белгородского района Белгородской области», МОУ «СОШ №1» п. Чернянка, а также других учебных заведений.

Задача центра - мониторинг интеллектуальных достижений учащейся молодежи, выполнение образовательных программ по ряду направлений. В центре ведется тесная работа с учебно-исследовательскими обществами школьников. Примеры такой работы - элективный курс «Основы нанотехнологий» в МАОУ «Лицей №38» и МОУ – лицей №10, научное общество «Созвездие» в МОУ «СОШ №1» п. Чернянка, работа по развитию одаренности в МОУ СОШ №49 г. Белгорода, сотрудничество с Тавровской средней школой.

В ГОУ ОШИ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат» открыты направления, поддерживаемые БГТУ им. В.Г.Шухова: школьное научное общество «Машиностроитель», информационно-технологическое направление «Оператор ЭВМ», научное общество «Информатика как наука и вид практической деятельности», научное экологическое общество «Сфера».

Школьники города и области занимаются по программе «Одаренные дети» - подпрограмма губернаторской программы «Дети Белогорья».

Организованы занятия с одаренными детьми Яковлевского района по математике, физике и химии.

Подготовительное отделение

В БГТУ им. В.Г. Шухова создано и успешно работает подготовительное отделение для граждан, проходивших в течение не менее трех лет военную службу по контракту в Вооруженных Силах РФ, других войсках, воинских формированиях и органах на воинских должностях, подлежащих замещению солдатами, матросами, сержантами, старшинами. Обучение на подготовительном отделении осуществляется по заочной форме. Обучение на подготовительном отделении бесплатное.

Выпускники подготовительного отделения обучаются в нашем вузе на бюджетной основе по выбранному направлению подготовки или специальности.

По всем вопросам довузовского образования обращаться в Центр довузовской подготовки (ком. 207, Учебный корпус №5 с бизнес-инкубатором), тел. (4722) 55-13-61.

В.Т. КОРНЕЕВ,

директор центра довузовской подготовки

На базе спортивного комплекса университета, а это – лучший в Центральном федеральном округе студенческий стадион, три спортзала, несколько открытых игровых площадок, теннисные корты, зал атлетической подготовки, стрелковый тир, шахматный клуб, «силовой городок», ведут работу 35 секций и спортивно-оздоровительных групп, в которых занимается более 1500 студентов дневной формы обучения.

Студенты-шуховцы, одновременно с учебной, имеют возможность совершенствоваться и свои спортивные достижения, тренируясь под руководством опытных наставников. И как результат – в университете обучается 35 студента, удостоенных высокого звания «Мастер спорта России», трое студентов имеют звание «Мастера спорта России международного класса», 265 – кандидаты в мастера спорта по различным видам спорта.

Работа по совершенствованию спортивной базы продолжается и в настоящее время. Так, например, сданы в эксплуатацию специализированная площадка для пляжных видов спорта, спортивный зал гиревого спорта. В ближайшее время будет открыт современный плавательный бассейн. Благодаря всей вышесказанной работе, наш, по сути, технический университет, имеет в своем спортивном активе такие победы, которые украсили бы любой вуз физической культуры.

Назовём наших спортивных лидеров:

Юрий Носуленко (легкая атлетика) – «Заслуженный мастер спорта», член сборной паралимпийской команды России, неоднократный чемпион мира (Швеция, Индия), многократный чемпион и рекордсмен России в беге на 60, 100, 200 и 400 метров, серебряный призер чемпионата мира среди юниоров в беге на 400м. (Исландия). Участник Паралимпийских игр 2008г. в Пекине (4 место в беге на 200м). Победитель различных престижных турниров в Германии, Голландии, Англии.

Александр Анисимов (гандбол) – «Мастер спорта России международного класса», серебряный призер чемпионата Европы по пляжному гандболу.



Учеба и спорт рядом идут

Кафедра физического воспитания и спорта БГТУ им. В.Г. Шухова вносит свой вклад в дело подготовки востребованных на рынке труда специалистов. Ведь только здоровые, физически подготовленные выпускники смогут добиться успехов в карьере. Получению нашим университетом прошлой весной звания лауреат Всероссийского конкурса «Вуз здорового образа жизни» активно способствовала реализация в вузе программы «Здоровьесформирующих технологий, целенаправленное укрепление материально-технической базы, совершенствование медицинского обслуживания, широкомасштабная работа по распространению в студенческой среде принципов здорового образа жизни.

Евгения Полетова – «Мастер спорта России международного класса», бронзовый призер чемпионата мира по кикбоксингу.

Людмила Нужных (гиревой спорт) – «Мастер спорта России», неоднократная чемпионка России, Европы и мира, двукратная обладательница Кубка Европы.

Сергей Чурсин (кикбоксинг) – «Мастер спорта России», чемпион России, серебряный призер Кубка мира, победитель и призер различных международных турниров.

Иван Акимкин – «Мастер спорта России», чемпион Европы среди юниоров по пауэрлифтингу среди юниоров, победитель и призер различных международных соревнований.

Весьма популярны в университете спортивные игры. Наши сборные команды добились признания не только в городе, области, но и в России, а ряд студентов-спортсменов с успехом защищает спортивную честь страны на международных соревнованиях.

Коротко охарактеризуем сборные команды по спортивным играм.

Гандбол (мужчины). Мужская сборная команда университета по гандболу «Технолог-Спартак» – участница Чемпионата РФ среди мужских команд высшей лиги, она является своеобразной визитной карточкой вуза. Коллектив, выступая среди профессиональных команд, в этом сезоне

вошел в число четырех лучших команд. В 2009 и 2011гг. сборная БГТУ им. В.Г.Шухова выиграла золотые медали Чемпионата страны среди студентов.

Наши спортсмены освоили и пляжный гандбол. За три года команда прошла путь от новичка чемпионата России 2008 г. до призера финала чемпионата страны 2010г., где все игроки выполнили норматив на присвоение звания «Мастер спорта России». При этом молодежный состав команды в 2010 и 2011 годах завоевал золотые медали первенства России среди игроков до 19 лет, а пять игроков играют в сборной команде страны. В Хорватии сборная РФ завоевала серебряные медали Чемпионата Европы среди молодежных команд. В активе нашей команды – 4 комплекта серебряных медалей Кубка страны 2008, 2009, 2010, 2011 годов.

Волейбол (мужчины). Именно наш вуз стал той колыбелью, из которой выросла великая волейбольная команда «Белогорье», возглавляемая нашим выпускником, главным тренером и президентом клуба, заслуженным тренером России, почетным профессором университета Г.Я. Шипулиным. Нынешние студенты-волейболисты равняются на чемпионов: на протяжении ряда лет команда становилась призером чемпионатов Студенческой волейбольной лиги России, она - многократный победитель областных соревнований.

Баскетбол (мужчины). Коллектив «Технолог-Белогорье» многократный призер чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола России (регион «Черноземье»).

Баскетбол (девушки). Коллектив – участник Чемпионата страны среди команд первого дивизиона (регион «Черноземье»), призер областных соревнований и первенств Ассоциации студенческого баскетбола России.

Мини-футбол (мужчины). Сборная команда – участник чемпионата РФ среди команд I лиги (регион «Черноземье»), неоднократный победитель и призер областных соревнований, призер студенческих первенств Черноземья, двукратный чемпион Ассоциации строительных вузов России.

В технологическом университете успешно развивается национальный вид спорта – лапта, где радуют победы и у мужской, и у женской команд. Оба коллектива – неоднократные призеры Кубка и чемпионата страны, а девушки – обладатели Суперкубка федерации лапты России.

За всеми этими успехами стоит добросовестный труд тренерско-преподавательского состава кафедры и, конечно же, огромная поддержка ректората университета.

С.И. КРАМСКОЙ,
заведующий кафедрой
физического воспитания и спорта,
канд. соц. наук, профессор,



Хорошая школа – для иностранных граждан

С каждым годом увеличивается контингент обучающихся на подготовительном факультете для иностранных граждан. Задача коллектива подразделения – помочь своим питомцам – овладеть русским языком, подготовиться к изучению базовых предметов вуза и адаптироваться к новой социально-культурной среде. Возглавляет факультет, который был образован в 2007 году, доцент, кандидат педагогических наук Е.Н. Лёгочкина

Сегодня у нас обучается 200 иностранных граждан из стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки. После окончания подготовительного факультета и успешной сдачи экзаменов наши студенты получают сертификат государственного образца и могут продолжить обучение в любом вузе России по программам «бакалавр», «специалист», «магистр», «аспирант». Как правило, большинство выпускников ПФИ предпочитают продолжать обучение на одном из факультетов БГТУ им. В.Г. Шухова.

Основное место в учебном процессе факультета занимает русский язык (50% учебного времени). Именно на этих занятиях иностранный студент получает первые представления о культурных и духовных ценностях русского народа. Опытные преподаватели-филологи, среди которых пять кандидатов наук, разрабатывают инновационные методы обучения, успешно применяя их на практике.

Базовый уровень образования иностранных граждан, приезжающих на учебу в Россию, не всегда соответствует уровню выпускника российской средней школы. Поэтому помимо изучения русского языка многим студентам требуется более основательная довузовская подготовка по ряду предметов, таких как математика, физика, химия и т. д. В этой связи обучение на подготовительном факультете приобретает еще большее значение. Система довузовской подготовки иностранных граждан существует практически во всех странах, дей-

ствующим на рынке образовательных услуг. Но там, как правило, нет проблем с языком преподавания, поскольку на учебу приезжают студенты, владеющие соответствующим языком. Однако в последнее время некоторые развитые страны начали создавать систему дополнительной довузовской подготовки, рассчитанную на студентов, имеющих языковой барьер. В чем, по сути дела, берут пример с нашей страны.

Кроме русского языка иностранцы изучают ряд предметов, соответствующих профилю их будущей профессии. А предпочитают они получать в российских вузах инженерно-технические, экономические и медицинские специальности, поэтому наш факультет ведет довузовскую подготовку по этим трем профилям. Учебная программа ПФИ рассчитана на 2 семестра (10 месяцев) или 3 семестра. Срок обучения зависит от времени приезда студента и его базовой подготовки. Изучение на факультете таких предметов как математика, физика, химия, инженерная графика, информатика, страноведение помогает нивелировать дисбаланс уровней среднего образования в России и странах, из которых приезжают наши студенты. Это обеспечивает доступ иностранцев к российскому высшему образованию, и, в частности, к обучению в нашем университете.

На ПФИ проходят обучение не только представители дальнего зарубежья, но и граждане из стран СНГ. Недостаточный уровень владения русским языком у этой категории студентов также требует дополнительной

дovuзовской подготовки. Подготовительные факультеты также становятся для них «воротами» в российскую Высшую школу, где невысока стоимость обучения и достаточно высокий уровень подготовки.

Результат обучения на ПФИ определяется не только правильно составленной программой курса и грамотно подобранными учебными пособиями. На этапе довузовской подготовки одновременно с обучением иностранных студентов происходит целенаправленная их адаптация к российской системе образования и новой социальной среде.

При недостаточной психологической готовности иностранных студентов к восприятию страны, в которой им предстоит обучаться, большое значение на Подготовительном факультете имеет работа куратора группы. При комплектовании учебных группами обязательно учитывается национальная принадлежность студентов, однако соблюсти этот принцип удается не всегда из-за различия во времени их приезда и профиле обучения.

В полиэтнических группах роль куратора особенно важна и значительна. Каждодневная работа преподавателя, направленная на воспитание уважения к различным национально-культурным традициям, позволяет создать более благоприятные условия для совместного обучения в одной группе студентов из разных стран.

Неотъемлемая часть деятельности сотрудников и преподавателей нашего факультета – внеаудиторная работа со студентами. Это посещение музеев, художественных галерей, мест воинской славы, экскурсии по

городу и области. Не менее важно для иностранцев участие в выставках, посвященных обычаям и традициям различных народов, тематические вечера, «Недели русской культуры».

Ежегодно в мае мы проводим фестиваль «Наш дом – планета Земля», в рамках которого проходит олимпиада по русскому языку, выставка изделий народного творчества, конкурс песни и танца.

Продуманная и четко организованная внеаудиторная работа куратора (посещение общежития, беседы в свободное от учебы время, организация художественной самостоятельности и т.д.), помогает студентам сориентироваться в особенностях, традициях России, быстрее адаптироваться к новым условиям обучения и проживания, позволяет ускорить процессы учебной, психологической и особенно социальной адаптации иностранных студентов в новой для них обстановке.

Подготовительный факультет для иностранных граждан при БГТУ им. В.Г. Шухова приглашает всех иностранцев, желающих получить высшее образование в вузах России! После окончания нашего факультета и успешной сдачи экзаменов Вы получите сертификат государственного образца и сможете продолжить обучение в любом вузе России, в том числе на одном из факультетов БГТУ им. В.Г. Шухова, по программам «бакалавр», «специалист», «магистр», «аспирант». Мы поможем Вам реализовать вашу мечту!

Е.Н. ЛЕГОЧКИНА,
декан ПФИ, доцент, к.п.н.
На снимке: во время праздника «Наш дом – планета Земля»

В партнерах - канадская фирма

Кафедра «Организация и безопасность движения» (заведующий – доц., к.т.н. И.А. Новиков) – одна из самых молодых в нашем университете. Но это не мешает ей активно развиваться, постоянно совершенствовать учебный и научный процесс, а также развивать международное сотрудничество. Недавно коллектив кафедры заключил договор о сотрудничестве с канадской фирмой Transoft Solution, одним из ведущих разработчиков специализированных программных продуктов в области организации движения и инфраструктурных проектов.

Теперь сотрудники кафедры смогут с европейским качеством выполнять научно-исследовательские работы и решать образовательные задачи. В частности, вести разработку проектов перекрестков, участков дорог с круговым движением, автобусных терминалов, погрузочно-разгрузочных площадок или любых других уличных и внеуличных объектов. С помощью новой программы можно без проблем разработать оптимальный дизайн перекрестка с круговым движением, причем, с учетом всех вариантов маневрирования автотранспорта. Канадское программное обеспечение может быть использовано

для проектирования новых и перепланировки действующих дорожных перекрестков, позволяет моделировать рациональные схемы автомобильного движения, разрабатывать геометрический дизайн и рассчитывать модели безопасности движения.



Договор ориентирован на использование предлагаемых специализированных решений в научных исследованиях и учебном процессе. На сегодняшний день группа студентов, обучающихся по специальности организация и безопасность движения, А. Михеенко, М. Яблоновская, М. Медведева, С. Ус-

тенко, под руководством к.т.н., доцента А.Е. Боровского, выполняет научные исследования, курсовые и дипломные проекты с использованием канадских программных продуктов. С помощью инновационных продуктов ведется работа по формированию баз данных ГОСТами и СНИПами, действующих на территории Российской Федерации. Вся эта работа является своеобразной практикой для студентов, хотя и проводится она в режиме on-line. Примером совместной работы может стать отчет по реконструкции дворовой территории дома № 14 по ул. Губкина, г. Белгорода, который ориентирован на увеличение количества парковочных мест и повышение безопасности движения на данной территории.

К сведению читателей, Transoft Solution работает с 80 университетами мира, ее филиалы есть в самых различных странах. Так, филиал, который начал работу с БГТУ им. В.Г. Шухова, находится в Голландии. Компания планирует развернуть свою деятельность на территории России, для этого ей необходимы специалисты, имеющие соответствующую подготовку.

Виктория ГОРЯЙНОВА
На снимке: доцент А.Е. Боровской

Как сообщили в Минобрнауки РФ, в рамках дальнейшей модернизации Высшей школы страны в вузах предусмотрен ряд нововведений. Прокомментировать информацию мы попросили проректора по учебной работе университета, к.т.н., доцента В.М. Полякова

**НАШИ
ИНТЕРВЬЮ**



Ждем подготовленных школьников

Владимир Михайлович, планируются ли в новом учебном году изменения в правилах формирования бюджетных мест для вузов?

На заседании коллегии Министерства образования и науки РФ от 6 декабря 2011 года было принято решение о том, что количество бюджетных мест останется прежним. В связи с этим наш университет отправил в столицу заявку, в которой просит увеличить число бюджетных мест по сравнению с прошлым годом. Это связано с открытием новых направлений и специальностей. Кроме того, в связи с ростом числа желающих обучаться в магистратуре, мы также обратились в Министерство с аналогичной просьбой. Ожидаем, что наши ходатайства будут подписаны и бюджетных мест в университете станет больше.

- Какие новые специальности и направления будут открыты в 2012-2013 учебном году?

Как известно, эксплуатация современного промышленного оборудования требует как прочных фундаментальных знаний, так и качественной профессиональной подготовки, опыта в сборке машин, механообработке и т.д. В связи с этим в новом учебном году в университете будут открыты такие направления бакалавриата как «Машиностроение» и специальность «Проектирование технологических машин и комплексов». Специалист, окончивший университет по этим направлениям, будет владеть комплексом знаний в различных областях науки, техники, компьютерных технологий и сможет успешно проектировать современные промышленные комплексы, системы оптимального управления этими комплексами, создавать механосборочные производства по выпуску товаров различного назначения. В числе новых направлений бакалавриата - «Технология художественной обработки материалов»,

оно включает в себя совокупность средств, приемов и методов для обработки различных материалов с целью придания изделиям художественной ценности и потребительских свойств.

Кроме того, в 2012 году будет открыта магистерская подготовка по направлению «Технология транспортных процессов». Эта специализация позволит выпускникам не только овладеть знаниями в области организации и безопасности движения, современного автомобилестроения, но и позволит освоить технологии управления движением, инновации в организации перевозок и приемах экспертизы дорожно-транспортных происшествий.

- В 2011 году Правительством РФ утвержден перечень направлений и специальностей с инновационной составляющей. Каким из них отдан приоритет?

В нашем университете попали в этот перечень 11 направлений и специальностей. В их числе – «Проектирование технологических машин и комплексов». К приоритетным направлениям относятся также теплоэнергетика и теплотехника, электроэнергетика и электротехника, наземные транспортно-технологические комплексы, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, автоматизация технологических процессов и производств, мехатроника и робототехника, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии, программная инженерия, химическая технология, энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, информационная безопасность автоматизированных систем, проектирование технологических машин и комплексов.

Изменится ли система поощрения за хорошую и отличную учебу студентов и за участие в общественной жизни вуза?

Одним из традиционных методов поощрения студентов у нас многие годы была и остается стипендия.

Тем, кто хорошо учится, будет выплачиваться повышенная стипендия. Помимо результатов в учебной деятельности, будет учитываться научно-исследовательская работа, а также участие в спортивной и творческой жизни университета. Кроме того, по приоритетным направлениям введены две категории стипендий: президентская и правительственная. Уже в нынешнем весеннем семестре 60 студентов университета получают такие стипендии, соответственно 7 и 5 тысяч рублей в месяц. Для отбора претендентов на получение стипендии существуют разработанные критерии, учитывающие учебную и научно-исследовательскую работу каждого студента.

12 февраля 2012 года в нашем университете состоится День открытых дверей. Чего вы ждете от абитуриентов нового набора?

Мы ожидаем, что абитуриенты станут более профориентированными. Способствует качественному подбору и межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки», благодаря которой в вуз поступят более подготовленные школьники. Шире откроются двери вуза для одаренной молодежи.

Для нас сегодня особенно важно, чтобы в университете обучались студенты, которые могут и хотят учиться, а мы, в свою очередь, будем стараться дать им такие знания, чтобы по окончании вуза каждый выпускник был востребован как в России, так и за рубежом.

Беседовала Елена ХОВХУН

Экспериментальный тур олимпиады по физике

На основании приказа начальника департамента образования, культуры и молодежной политики области, и принятым в связи с этим решением ректора БГТУ им. В.Г. Шухова, на базе нашего университета 15 января был проведен практический тур олимпиады по физике для учащихся 9-х, 10-х и 11-х классов. Более чем шестидесяти школьникам предложили по две практические задачи, за решение которых каждый мог набрать 30 баллов.

Для успешного проведения практического тура руководством университета, коллективом кафедры физики, преподавателями и инженерным составом была проделана большая организационная работа. Надо заметить, что хорошо подготовиться и провести практический тур гораздо сложнее, чем теоретический. При этом наибольшая нагрузка ложится на инженерный состав, который должен непосредственно готовить необходимые для решения задач оборудование и принадлежности. Ответственную задачу предстояло решить членам жюри во главе с председателем кандидатом физико-математических наук, профессором А.В. Сабылинским.

Во многом благодаря пристальному вниманию к олимпиаде первого проректора, д.т.н., профессора Н.А. Шаповалова, все управления, отделы и службы, задействованные в мероприятии, а также коллектив кафедры, со всеми задачами, на мой взгляд, справились успешно, что и было отмечено начальником департамента образования, культуры и молодежной политики области.

Проведенный этап олимпиады – это еще одна возможность выявить одаренных детей из числа юных белгородцев, дать им шанс стать в будущем студентами нашего вуза, расширить в регионе информационное поле о БГТУ им. В.Г. Шухова. Удалось выявить и негативную сторону обучения: из-за отсутствия в некоторых районах области преподавателей физики, часть старшеклассников оказалась не готова к олимпиаде, в результате количество участников на этот раз сократилось почти на тридцать человек.

Профессорско-преподавательский состав кафедры физики выражает благодарность первому проректору, профессору Н.А. Шаповалову, всем руководителям управлений отделов и служб, задействованным в подготовке и проведении олимпиады.

Н.П. МУХИН,
зав. кафедрой физики, кандидат военных наук

До открытия бассейна – всего месяц

В нашем университете созданы прекрасные условия для укрепления здоровья студентов, сотрудников, профессорско-преподавательского состава. Реальным подтверждением этого тезиса стало сооружение на базе спортивного комплекса вуза плавательного бассейна, введение в строй которого намечено на предстоящий март



Проект экологически безопасного плавательного бассейна с четырьмя водными дорожками (по 25 м каждая) и максимальной глубиной «ванны» 1 метр 80 см, разработан организацией «Белгородгражданпроект». Многоступенчатая водоподготовка включает в себя автоматизированную систему хлорирования, контроля жесткости, обеззараживания ультрафиолетовыми лучами. В итоге вода поступает в ванну кристально чистой. Ее постоянный контроль проводится с помощью специальной аппаратуры. В случае изменения нормативных показателей, приборы сигнализируют о необходимости подачи в бассейн реагентов. Вода с помощью теплообменника будет сохранять температуру 26 - 27 градусов.

В настоящее время на объекте завершается отделка, устанавливается сантехника, монтируется электрооборудование.

Начальник управления строительно-монтажных работ и нормативно-технической документации Николай Владимирович Солопов представляя объект, показал фойе, душевые, буфет, раздевалки, открыл секреты инженерной специфики. Так, импортная система водоподготовки смонтирована на нулевом этаже. Проведенный накануне пробный залив воды показал надежность гидроизоляции ванны.

Наш университет поддержал проект Минобрнауки РФ «500 бассейнов», реализуемый в вузах. Все занятые на строительстве тридцать пять человек, понимая, насколько важен бассейн для вуза, делают все возможное, чтобы сдать объект в намеченные сроки и с высоким качеством. Люди трудятся на совесть. А когда все будет готово, они придут сюда, чтобы поплавать в бассейне, созданном их собственными руками.

Георгий АЛЕКСАНДРОВ

На снимке: бассейн почти готов

Дом для студентов - общежитие

Студенческое общежитие - это самостоятельная жизнь, это умение жить в коллективе, это новые знакомые, друзья. К услугам тех, кто приехал в Белгород из других регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья - четыре комфортабельных общежития. Светлые, уютные комнаты рассчитаны на три - четыре человека. В каждой секции - пять жилых комнат, кухня, ванная комната, умывальники, два санузла, кладовая. Словом, общежитие для студента - это комфортабельный дом с первого курса до самого выпуска



В общежитиях созданы все условия для самоподготовки студентов. Семь комнат с мебелью и оргтехникой предназначены для занятий и отдыха. Локальная сеть, объединяющая сотни компьютеров, с выходом в Интернет.

К услугам студентов - несколько столовых и кафе, парикмахерская и мастерская по ремонту обуви, тренажерный зал, и, конечно же, библиотека. Функционирует студенческое конструкторское бюро.

Что нужно знать тем, кто заселяется в общежитие? В первую очередь, правила проживания, то есть условия, на которые соглашается каждый, кто собирается жить в большом студенческом доме. Так, после 23 часов вход в общежитие закрыт. Так что вернуться желательно вовремя... Нельзя проносить в общежитие спиртное. Не советуем пытаться перехитрить бдительных вахтеров!

Никогда нельзя забывать о правилах противопожарной безопасности. Электронагревательные приборы - чайники, кипятильники, микроволновки - в списке «табу». А вскипятить воду для чая всегда можно на газовой или электроплите.

Проблем во взаимоотношениях с соседями у вас не будет, если вы доброжелательны, предупредительны, всегда готовы помочь ближнему. Общежитие - это еще и хорошая школа жизни, здесь вы научитесь лучше

понимать друг друга, прислушиваться к чужому мнению, управлять собой. А помощником в организации молодежного досуга выступает студсовет обще-

житий, по инициативе которого в свободные часы для студентов проводятся интересные и полезные мероприятия.

Электронный пропускной режим, системы видеонаблюдения, оповещения в случаях чрезвычайных ситуаций, пожаров, сделают вашу жизнь безопасной и комфортной. По вечерам в общежитиях дежурят сотрудники оперативного отряда университета, преподаватели.

Итак, если вы нуждаетесь в общежитии, обращайтесь в деканат, и вам выделят место в одной из комнат. При этом с каждым студентом заключается договор, в котором предусматриваются права и обязанности, а также ответственность сторон за его соблюдение.

В БГТУ им. В.Г. Шухова многое делается для улучшения условий проживания в общежитиях. Ежегодно проводится косметический ремонт помещений, в летнее время проводится плановый ремонт системы отопления и водоснабжения, мебели и т. д. Год назад введен в эксплуатацию десятиэтажный корпус общежития №5, рассчитанный на 400 человек. На каждом этаже новостройки, помимо 2-3-местных комнат, есть помещения для отдыха, занятий, кухня, мини-прачечная, комната для сушки и чистки одежды, тренажерный зал, буфет, медпункт.

Словом, в БГТУ им. В.Г. Шухова созданы все условия для плодотворной учебы, быта и отдыха, всестороннего развития личности будущих специалистов.

Собинформ

Студенческий дворец культуры

БГТУ им. В.Г.Шухова сегодня можно назвать центром всестороннего и гармоничного развития молодежи, не только обучающейся в вузе, но также юношей и девушек, проживающих на прилегающих к университетскому комплексу городских территориях.

На базе Студенческого дворца культуры «технолога» функционируют:

1. Ансамбль бального танца «Гармония». Рук. Аксиутин Ю.
2. «Народный самодельный коллектив» Театр современного танца «Шоу-плюс». Рук. Яцковская И.Ф.
3. Хореографический коллектив «Премьер». Рук. Беседина Е. В.

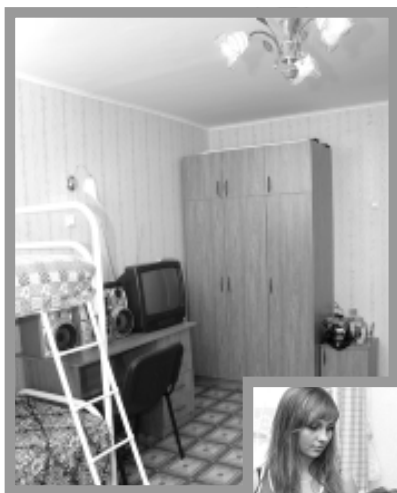


4. Детский ансамбль народного танца «Соколята». Рук. Рыбина Н.М.
5. Вокально-хоровая студия «Грезы». Рук. Шувалов В.Н. Аккомпаниатор: Фришберг Л.Ю.
6. «Народный самодельный коллектив» вокальная студия «Факультет». Рук. Усова О. И.
7. Ансамбль казачьей песни. Рук. Кривченко М.И.
8. Студенческий театр эстрадных миниатюр.



9. Школа ведущих.
10. Духовой оркестр. Рук. Лапкин М.А.
11. Эстрадно-джазовый ансамбль. Рук. Анисенков Д.А.
12. Команда КВН. Рук. Спиринов М.Н.
13. Клубное любительское объединение «Бардовская песня». Рук. Кравченко Н.И.
14. Брейк-команда «Пинк элфантакрю». Рук. Варламов И., Савенков Н.
15. Мужской вокальный ансамбль «Диалог». Рук. Танделов У.М.
16. Студия танца «Город». Рук. Авилова А.Ю.
17. Студия современного танца «Танцшоу». Рук. Белкина Д.
18. Роллер группа «Стайл-слалом». Рук. Старченко Д.Н.
19. Творческая вокальная студия для иностранных студентов. Рук. Танделов У.М.

Е.П. ПАШКОВА,
директор СДК



«Технолог» - вуз здорового образа жизни. Территория университетского городка объявлена зоной, свободной от курения, употребления спиртных напитков, сквернословия. На занятия в спортивные секции, творческие объединения далеко ходить не надо... Спортивные залы, площадки, студенческий дворец культуры всегда, как говорится, под



А летом ждет стройотряд

Сегодня в нашей стране уже не найдешь студента, который бы не знал, что такое стройотряд. За десять лет, прошедших со дня возрождения этой своеобразной трудовой школы для студенчества России, движение ССО окрепло и было признано на государственном уровне. В декабре 2009 года вышел в свет Федеральный закон № 329 «О внесении изменений в статью 50 Закона Российской Федерации «Об образовании» и статья 16 Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», в которых говорится, что обучающиеся в образовательных учреждениях среднего

профессионального и высшего профессионального образования имеют право создавать студенческие отряды.

Когда-то, тридцать-сорок лет назад стройотряды были символом романтики, местом рождения крепкой дружбы, а порой и создания молодых комсомольских семей.....

Пришло новое время. Сейчас студенческий отряд - это возможность получения дополнительной специальности, иногда даже не связанной с основным образованием. Это шанс проверить себя на твердость духа и способность к лидерству. Но, как и прежде, это реальные деньги за проделанную (скажем прямо, не самую легкую) работу.

Аэропорт «Домодедово», Волжский и Камский автозаводы, жилищный комплекс «Подкова» в Белгороде, общежитие №5 «Технолога». Знаешь, что общего у этих объектов? Все они созданы руками студентов.

Движение ССО с каждым годом набирает силу. Ребята трудятся, помогая реализовывать национальный проект «Доступное жилье», задействованы в ОАО «Российские железные дороги», строят Ленинградскую АЭС-2, работают на объектах зимней Олимпиады в Сочи. Дел, как видите, у них непочатый край.

Стройотрядовцы ставят перед собой все более серьезные цели и уверенно идут к их достижению. Они - надежда России, ее слава и гордость.

Т.Н. ОРЕХОВА,
начальник штаба ССО университета



ВЫСТАВКА

«Колесо» российской истории

26 января в Музейно-выставочном комплексе открылась историческая выставка восковых фигур из музея Петропавловской крепости г. Санкт-Петербурга. Название экспозиции «Колесо истории» отражает ее содержание: здесь можно увидеть восковые фигуры великих реформаторов - Ивана IV Грозного, Петра I, Николая II, политических деятелей XX века - Сталина, Черчилля, Рузвельта, руководителей нашего государства, известных деятелей культуры и искусства - Пушкина, Моцарта, Сальери, авантюристов Дантеса, Лжедмитрия, Казанову.



Первыми посетителями выставки стали старшеклассники школы №36. Они с интересом слушали рассказ о том, как изготавливаются восковые фигуры, рассмотрели представленную экспозицию.



Экскурсовод и менеджер выставки С.В. Волынков увлеченно знакомит посетителей с

историческими персонажами, событиями, связанными с ними. Отличное знание истории позволяет Сергею Валерьевичу красочно и эмоционально повествовать о победах и поражениях полководцев и монархов, с юмором рассказывать курьезные случаи из жизни талантливых людей, счастливые и печальные истории о судьбах знаменитостей.

Открывая выставку, проректор по культурно-воспитательной работе, к.с.н., проф. В.Ш. Гузаиров отметил актуальность новой выставки, ведь по указу Президента России Д.А. Медведева 2012-й год объявлен годом Российской истории. А значит, растет с каждым месяцем интерес к исторической науке. Отечественную историю можно изучать по-разному.

Можно штудировать предельно точные, но сухие академические источники, можно

углубиться в исторические романы, в значительной мере основывающиеся на воображении автора. Выставка же предлагает иной, более увлекательный способ знакомства с прошлым. Она, несомненно, акцентирует внимание на

духовных и нравственных ценностях. Экспозиция призвана стать своеобразным материалом для изучения тайн и истории Российского государства.

Выходя из зала, посетители делились впечатлениями: «Если бы так преподавали историю в школе, мы бы знали ее на «пятерку», «невозможно остаться равнодушным к такому увлекательному рассказу», - прокомментировала экскурс в прошлое сотрудник университета М.В. Титова.

Выставка будет работать до конца февраля и, несомненно, вызовет интерес школьников и студентов, всех, кто интересуется историей.

Виктория ГОРЯЙНОВА
На снимках: персонажи из воска вызывают искренний интерес посетителей...

Святки на заморский лад

В четверг, 19 января, студенты подготовительного факультета для иностранных граждан отмечали веселые святки. Собравшиеся узнали, что Святками в России называются двенадцать дней от Рождества Христова до Крещения Господня, а торжество объединяет как христианские, так и древние языческие традиции.

В самом начале праздничного вечера студенты-иностранцы познакомились с самой, пожалуй, примечательной крещенской традицией - купанием в проруби. По преданию, тот, кто решил совершить омовение в ледяной воде, весь год будет здоров и весел. За неимением проруби традиция была воплощена с помощью свежевыпавшего снега - нужно было натереть им шею и руки того, кому хочешь пожелать здоровья.

Затем участников праздника приветствовал факультетский хор. По старинной русской традиции «колядующих» одарили сладостями.

Продолжил празднование святок фольклорный ансамбль центра народного творчества «Пересек». Вначале студентам было предложено послушать традиционные частушки-колядки, протяжные песни. Затем в ход пошли балалайка, кувиклы, жалейка.

А после этого все пустились в пляс. И даже те, кто поначалу оставался в стороне, не смогли удержаться от всеобщего веселья, царящего в зале.

Вместе с участниками ансамбля «Пересек» студенты разучили танец, давший название коллективу. Водили хороводы. Всех в этот вечер охватило безудержное веселье. Устоять на месте было невозможно - ноги так и рвались в пляс.

Каждому по старинной русской святочной традиции хотелось пожелать ближнему здоровья. А все вместе получили заряд хорошего настроения и бодрости на весь предстоящий год.

Коллектив подготовительного факультета для иностранных граждан



Анатолий Александрович Шишков родился в Тамбовской области 8 декабря 1946 года, в семье служащих. С раннего детства мальчик заинтересовался рисованием. Местный художник посоветовал его отцу развивать талант сына, что тот и сделал. После окончания средней школы поступил учиться на художественно-графический факультет Орловского педагогического института, на отделение архитектурно-декоративной пластики Харьковского художественно-промышленного института. Стремление к самосовершенствованию заставляло Анатолия Александровича брать уроки у столичных мастеров. Так он познакомился с известным скульптором В.М. Клыковым, который сыграл важную роль не только в становлении художника, но и в формировании его мировоззрения. Учитель ввел молодого кол-

Юбилей скульптора Шишкова

7 февраля в большом зале Музейно-выставочного комплекса открылась персональная выставка заведующего кафедрой рисунка и скульптуры архитектурно-строительного института, известного белгородского скульптора, заслуженного художника России А.А. Шишкова. Мероприятие прошло в рамках торжества, посвященных 65-летию мастера художественного творчества.

легу в круг таких выдающихся личностей как В.Г. Распутин, С.Ф. Бондарчук, В.П. Астафьев.

Значительную часть в творчестве мастера давно занимает православие. За заслуги перед Русской православной церковью А.А. Шишков удостоен высокой церковной награды — ордена Преподобного Андрея Рублева. За многолетнюю творческую деятельность художника неоднократно награждали правительственными наградами: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалью «За заслуги перед Землей Белгородской» II степени.

В своём творчестве Анатолий Шишков отдаёт предпочтение монументальной скульптуре, портрету, рельефу и бытовому жанру. Белгородцам хорошо известны многие работы скульптора: памятник русскому актеру Щепкину, ротонда с ангелом на северном выезде из города, греческая богиня победы Ника на Прохоровском поле, памятник инспектору ГАИ Павлу Гречихину, а также целый ряд популярных в областном центре контактных скульптур. Его работы широко известны как на Белгородчине, так и за ее пределами.

Немало сделал Анатолий Александрович и для БГТУ им. В.Г. Шухова: памятник В.Г. Шухову, скульптурные композиции «Студенчеству III тысячелетия», «Пушкин и Натали», «Наука»,

«Спортсмен», «Девочка с собачкой» — творения его рук.

На протяжении ряда лет Анатолий Шишков занимается преподавательской деятельностью, является заведующим кафедрой рисунка и скульптуры в БГТУ им. В.Г. Шухова. Главный принцип в работе, который он старается привить студентам — это научиться пропускать окружающий мир через себя, только тогда у творца появится свой почерк. В 2004 году А.А. Шишкову присвоено звание «Заслуженный художник России».

На открытии экспозиции выступили проректор по культурно-воспитательной работе, к.с.н., проф. В.Ш. Гузаиров; директор АСИ, проф. И.А. Дегтев; доц. кафедры рисунка и скульптуры Ю.В. Чернышев.



Виктория ЧАЙКА
На снимках: одна из работ юбиляра

Путь к Олимпу

НАШИ
ЧЕМПИОНЫ

РОСКИНО
Русич
КИНОЦЕНТР

Магистрант Института технологического оборудования и машиностроения, неоднократный чемпион международных, всероссийских и региональных соревнований среди спортсменов ПОДА Юрий Носуленко в канун Нового, 2012 года удостоился самого высокого звания на спортивном поприще – «Заслуженный мастер спорта России».

Долгие годы шел спринтер к своему Олимпу. А началось всё с того, что однажды учитель физкультуры предложил Юре поучаствовать в городской легкоатлетической эстафете. Показав неплохие результаты на городских соревнованиях, юноша почувствовал азарт, непреодолимый интерес к спорту, желание быть первым. Как любой начинающий легкоатлет, Юрий стал пробовать свои силы на коротких, классических дистанциях. Ежедневные тренировки, которые проходили на базе средней общеобразовательной школы № 45, в которой и учился Юра, закаляли его характер. Поступив в БГТУ им. В.Г. Шухова, Юрий продолжал активно заниматься бегом на коротких дистанциях.



Первый мировой успех пришёл к «шуховцу» в 2006 году. Тогда, в Швеции, на Чемпионате мира по легкой атлетике среди спортсменов ПОДА, Юрий завоевал золотую медаль. Спустя год он привозит «серебро» из Ирландии. В 2008 году в составе сборной страны участвует в XII летних Паралимпийских играх в Пекине и завоевывает четвертое место. Были и другие победы. Так, в 2009 году Юрий в составе паралимпийской сборной страны стал пятикратным победителем молодежного первенства мира по легкой атлетике. Самым запоминающимся событием в жизни белгородского спортсмена стало участие в чемпионате мира по легкой атлетике в индийском городе Бангалор, откуда «шуховец» привез одну золотую и две серебряных награды.

Последние спортивные достижения Носуленко – золотая и серебряная медали в Кубке мира по легкой атлетике среди спортсменов ПОДА, который проходил летом прошлого года в английском Манчестере.

Игорь Мерещенко



Фестиваль в Сочи - праздник смеха

КЛУБ ВЕСЕЛЫХ И НАХОДЧИВЫХ

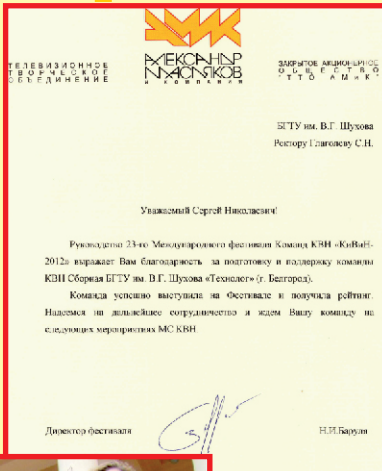
Буквально на днях сборная команда КВН БГТУ им. В.Г. Шухова «Технолог» вернулась из г.Сочи, где проходил XXIII Международный Фестиваль команд КВН «КиВиН-2012». Этот ежегодный слет веселых и находчивых стал своеобразным отборочным матчем, где команды из разных городов и стран показывают своё мастерство, обмениваются опытом, учатся друг у друга и у заслуженных мэтров игры. На этот раз в Сочи собралось более 520 коллективов со всей огромной планеты КВН. В их числе были и шуховцы. Вот что они рассказали...

Михаил Спирин – руководитель команды:

— В целом поездкой доволен. Даже учитывая тот факт, что команда почти на три четверти состояла из новичков, я считаю что это было одно из лучших фестивальных выступлений «Технолога» за последние годы. Команда была отмечена редакторами высшей лиги и вошла в рейтинг коллективов, которые могут участвовать в наступившем сезоне в центральных лигах Международного союза КВН. Кроме того, кавээнщики получили колоссальный опыт, просматривая выступления других команд, посещая лекции и семинары и даже просто общаясь с собратьями по клубу. Благодарность за организацию поездки хотелось передать ректорату университета и лично ректору Сергею Николаевичу Глаголеву, а также проректору по культурно-воспитательной работе Владиславу Шамилевичу Гузаирову, председателю гуманитарного фонда «Поколение» Андрею Владимировичу Скочу и председателю Совета директоров ООО «Управляющая компания «Трансжострой» Анатолию Дмитриевичу Антипову.

Максим Сериков – капитан команды:

— Для меня это была вторая поездка на фестиваль. Сравнивая этот фестиваль с предыдущим, не могу сказать был он хуже или лучше. Он был другой. И в этом, пожалуй, прелесть фестиваля в Сочи - каждый раз он новый. Было приятно увидеть старых друзей-кавээнщиков, пообщаться с ними, удалось завести новых друзей. В этот раз была возможность посмотреть большое коли-



чество выступлений, а это дарит не только хорошее настроение, но и огромный опыт, даёт возможность понять, что нужно делать на сцене, а от чего отказаться. И, конечно же, фестиваль даёт колоссальный заряд энергии, энтузиазма и вдохновения, которого хватает на весь год.

Дарья Данилина – участница команды:

— В Сочи поехала впервые. Там, находясь в атмосфере позитива, смеха, нескончаемого юмора, да еще и любясь красотами побережья Черного моря, поняла, что это не просто игра, а что-то намного больше... Что-то, чему ты готов посвятить всю свою жизнь! Неизгладимое впечатление оставил последний семинар редакторов высшей лиги КВН Леонида Купридо и Андрея Чивурина. Эти люди действительно доказали, что КВН — это вечная игра.

В заключение следует отметить, что в адрес ректора университета, профессора С.Н. Глаголева от лица организаторов и руководства фестиваля — «Телевизионное творческое объединение «Александр Масляков и компания», ЗАО «ТТО АМиК» поступило благодарственное письмо, в котором отмечены успехи сборной команды КВН БГТУ им. В.Г. Шухова «Технолог».

Собинформ



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

Главный редактор:
Валентина Носачева
Ответственный секретарь:
Евгений Состин

Дизайн и верстка:
Анжелика Забелина
Наталья Киселенко

Фото:
Олеся Ключевская

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 №887
Тираж 999 экз.