

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ БГТУ В 2006 г. И ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2007 г.

***Доклад ректора университета проф. А.В. Лагерева
на заседании Ученого совета БГТУ 23 января 2007 г.***

Уважаемые члены Ученого совета !

Хочу напомнить несколько цифр, характеризующих главный итог работы вуза, - итог выпуска специалистов. *БГТУ выпустил по всем формам обучения по 28 специальностям и одному направлению 1404 специалиста*, в том числе 10 магистров и 51 бакалавра (на 21,1% больше, чем в 2005 г.). По дневной форме обучения – 806 (на 8,5% больше), по вечерней – 71 (на 1,4% больше), по заочной – 350 (на 65,9% больше), по второму высшему образованию – 177 (на 31,1%). Подготовлено также 35 человек со средним профессиональным образованием по двум специальностям. Это свидетельствует о том, что *вуз продолжает динамично развиваться*. Получили дипломы с отличием 229 выпускников, т.е. 18,7% от выпуска по дневному, вечернему и заочному отделениям (в 2005 г. – 20,3%). Больше всего дипломов с отличием приходится на специальности ЭУП, МРК, МНТ, ПИЭ (более 50% выпускников). Среди факультетов по числу дипломов с отличием лидирует ФЭИ (39,6% выпускников). В этом году лишь 2 бакалавра из 51 получили дипломы с отличием. В 2006 г. состоялись первый выпуск по спец. АУ и техников по спец. ПО. 77,8% выпускников спец. АУ защитили дипломные проекты на «отлично» и «хорошо», 22,2% получили дипломы с отличием. 64,7% техников защитили дипломные проекты на «отлично» и «хорошо», но ни один из них не получил диплом с отличием.

Государственные экзаменационные комиссии достаточно высоко оценили уровень теоретической и практической подготовки наших выпускников. На дневном отделении 91,1% выпускников защитили дипломные проекты и работы на «отлично» и «хорошо» (в 2005 г. – 92,9%), вечернем – 87,3% (75,7%), заочном – 80,3% (76,2%). Рекомендовано к внедрению 43,7% дипломных проектов выпускников дневного отделения, а материалы 24,4% проектов рекомендованы к публикации.

За активное воплощение идей приумножения интеллектуального богатства России БГТУ был награжден дипломом Президента Всемирного Форума «Интеллектуальная Россия», председателя Совета Федерации РФ С.М.Миронова. За активное участие в Фестивале дружбы иностранных студентов, обучающихся в России, БГТУ награжден грамотой Федерального агентства по образованию. За активную и плодотворную работу в различных сферах своей деятельности университет получил также ряд благодарственных писем и дипломов от федеральных, региональных и муниципальных органов власти.

Среди большого числа событий, произошедших в университете в 2006 г., хочу особо выделить те из них, которые, на мой взгляд, определяют развитие БГТУ в средне- и долгосрочной перспективе.

Одним из таких знаменательных событий прошедшего года в материально-технической сфере явилось *начало строительства нового 5-этажного учебного корпуса университета площадью 10,5 тыс. кв. м сметной стоимостью 168 млн. руб.* Это стало возможным благодаря большой и настойчивой работе ректората и АХЧ вуза по включению стройки в программную (финансируемую) часть Федеральной целевой программы развития образования РФ на 2006-2010 г.г., разработки в течение 2005-2006 г.г. за счет средств вуза необходимой проектно-сметной документации и преодоления фантастического числа всевозможных согласований и разрешений. *Это – основа для дальнейшего роста и развития имущественного комплекса и материальной базы нашего университета.*

Другим знаменательным событием в сфере межрегиональной и международной деятельности университета явилось *создание по инициативе ректоров БГТУ и Белорусско-Российского университета (Могилев) Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России.* Решение было принято на состоявшейся в апреле в Брянске встрече-совещании ректоров вузов Беларуси (Гомель, Могилев, Полоцк, Витебск, Мозырь) и России (Брянск, Москва, Смоленск). На совещании также был рассмотрен устав и подписан договор о международном межвузовском сотрудничестве. Координатором от вузов России был избран наш университет. В Ассоциацию выразили желание войти 29 государственных и негосударственных вузов и их филиалов Гомельской, Могилевской, Витебской, Брянской, Смоленской, Псковской и Курской областей. Вузы-участники имеют значительный интеллектуальный потенциал: в них обучаются около 380 тыс. студентов, работают 12 тыс. преподавателей, в том числе 7 тыс. докторов и кандидатов наук. *Активная позиция БГТУ на международном образовательном пространстве – залог его дальнейшего развития в условиях реализации в России положений Болонской декларации и вступления России во Всемирную торговую организацию.*

Знаменательным событием в сфере информационного обеспечения образовательного процесса в вузе явился *перенос научной библиотеки БГТУ в новые, большие по площади помещения учебного корпуса № 3 и оснащение ее новейшим, уникальным для Брянской области библиотечным оборудованием.* Благодаря высокой организации работ перенос осуществлен без остановки работы библиотеки. Только на одну неделю прерывалась книговыдача студентам. Были приобретены стационарные и мобильные стеллажи на 1,02 млн. руб., открылись новые отделы обслуживания: читальный зал периодических изданий и читальный зал научной литературы с открытым доступом. В отдельном помещении расположен фонд редкой книги (книги, изданные до 1945 г.). Готовится к открытию абонемент художественной литературы. С августа 2006 г. *библиотека первой в Брянской области перешла на автоматизированную книговыдачу.*

Знаменательным событием в социальной сфере является *создание на площадях вуза филиала городской поликлиники № 6 как офиса врача общей практики для медицинского обслуживания сотрудников и студентов БГТУ.* В Брянской области нет аналогов подобного организационного взаимодействия учреждения здравоохранения с немедицинским учреждением, поэтому област-

ной администрацией эта работа рассматривается как пилотный проект. Он предусматривает создание двух врачебных участков, кабинета физиопроцедур, а также регулярную работу бригад узких специалистов (кардиологов, урологов, гинекологов, хирургов, стоматологов и др.) из поликлиники № 6. В рамках реализации приоритетного национального проекта «Здравоохранение» в 2007 г. администрацией Брянской области для филиала выделено 1,4 млн. руб. на приобретение современного медицинского оборудования, а администрацией Брянска - цветной стационарный аппарат УЗИ. После открытия филиала и ввода его в эксплуатацию можно будет решить вопрос открытия в университете студенческого профилактория, необходимость наличия которого поднимается при каждой аттестационной проверке вуза. Ориентировочная стоимость всех ремонтных работ, выполненных за счет собственных средств БГТУ, составит приблизительно 1,5 млн.руб.

Главным событием наступившего 2007 г. будет *проведение в мае очередной государственной аттестации и аккредитации*. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки изменила показатели критериев аккредитации в сторону их увеличения. Коллективу университета предстоит большая и напряженная работа по подготовке и проведению процедуры аттестации и аккредитации.

Важным ожидаемым событием 2007 г. станет *реорганизация БГТУ путем присоединения ГОУ СПО «Брянский политехнический колледж им. Н.А.Кубяка» в структуру университета без изменения организационно-правовой формы и статуса вуза*. Для этого в 2006 г. ректоратом была проведена значительная организационная работа: получена поддержка Рособразования, Губернатора Брянской области, Брянской областной Думы, департамента общего и профессионального образования Брянской области и др., подготовлен и передан в Рособразование комплект документов, необходимых для подписания в ближайшее время председателем Правительства РФ соответствующего постановления. *Можно говорить о новом этапе в развитии БГТУ – этапе практической реализации в рамках единого образовательного учреждения многоступенчатого профессионального образования (среднего, высшего и послевузовского с дальнейшим расширением и на начальное профессиональное образование)*. Это есть реализация принципа непрерывности образовательного процесса на всех уровнях профессиональной подготовки, заложенного в одобренной Правительством РФ Программе модернизации российского образования и в одобренной Брянской областной Думой Программе развития образования в Брянской области.

Позвольте перейти к более подробному анализу результатов работы нашего университета по основным направлениям его деятельности.

Кадровый потенциал университета

Численность профессорско-преподавательского состава насчитывает 443 человека, из которых 404 - штатные работники. Докторов наук, профессоров – 47 человек или 10,6% (из них 13 - совместители из других вузов), кандидатов наук,

доцентов - 243 человека или 55% (из них 19 - совместители). Таким образом, число лиц со степенями и званиями составляет 65,5%. *Эта цифра на 3,5 % превышает лицензионный показатель (62%) и на 5,5% - аккредитационный показатель для университетов (60%).* За год общая численность профессорско-преподавательского состава выросла на 31 человека. Среднегодовой рост численности ППС за 2002-2006 г.г. составил 26 человек, а среднегодовое число защит диссертаций - 20. Нехватка преподавательского состава, как и в прежние годы, заставляет кафедры привлекать на штатные должности ассистентов лиц без степеней и званий, в большей части аспирантов, что приводит к дроблению ставок и увеличению численности неостепененных преподавателей. Остепененность по университету штатных преподавателей осталась на уровне прошлого года и составляет 68%, но несколько изменилась по факультетам [см. с. 53, 54]: ФТЭМ - 79,8% (рост на 0,4%), УНТИ - 69,4%, МТФ - 68,4% (снижение на 3,8%), ФЭИ - 54,2% (рост на 0,1%). *Увеличилось до 4 (2005 г. - 3) число выпускающих кафедр, чей процент остепененности ниже лицензионного показателя.* Стабильно в течение последних лет в этой группе держится каф. КТС - 53% (2005 г - 46,6%), *хотя положение явно выправляется.* Переместились в эту же группу кафедры АТС - 55,5% (2005 г - 63,6%, падение сразу на 8%), ИПиП - 50% (2005 г - 66,6%, падение сразу на 16,6%). Поднялись выше опасной черты кафедры ЭиМ - 65,3% (2005 г - 57,8%), ИиПО - 60,7% (2005 г. - 55,5%), *выполнив тем самым поручение Ученого совета годичной давности.* Практически на том же уровне остались общеобразовательные и общетехнические кафедры ФВиС (14,2%), Ин.яз. (32%), НГиГ (57,1%), ВМ (34,7%), тогда как на каф. ПЭиЭ произошло ухудшение ситуации (37,5% против 50% в 2005 г.). *Из 31 кафедры университета - 4 выпускающих и 5 общеобразовательных и общетехнических имеют остепененность ниже лицензионной.* Такое положение дел является ненормальным, особенно по выпускающим кафедрам. Каф. ПЭиЭ вызывает особую тревогу, так как при одной из наименьших остепененностей она имеет один из наибольших средних возрастов.

Численность штатных докторов наук, профессоров в 2006 г. увеличилась на 1 человека, что составляет 8,4 %. Защищено 4 докторские диссертации (доценты Н.В.Попкова, А.П.Болдырев, В.В.Мирошников, В.В.Агафонов). Доля докторов наук, профессоров пенсионного возраста составляет 51% (рост на 3%), причем по штатным докторам наук - 70%. Таким образом, ситуация продолжает оставаться напряженной, хотя и увеличилось привлечение докторов наук, профессоров до 60 лет на основе совместительства из других вузов г. Брянска.

Эффективный путь подготовки молодых докторов наук - докторантура. Однако в 2006 г. налаженная система подготовки докторов наук через очную докторантуру по спец. 05.02.08 - «Технология машиностроения» (научный руководитель проф. А.Г.Суслов) дала сбой. Не состоялись защиты в срок докторантов Д.Н.Финатова и И.В.Говорова. Сейчас в докторантуре по этой специальности обучается 3 человека (доценты В.В.Ерохин, Д.И.Петрешин, С.П.Шец). Продолжает оставаться не решенным вопрос открытия докторантуры по спец. 05.22.07 - «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов, электрофикация» и 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции».

Второй год продолжается снижение среднего возраста преподавателей, который сейчас составляет 43,9 года (снижение на 0,8 года). Однако число кафедр, средний возраст штатных преподавателей которых превышает 50 лет, снова увеличилось до 11 (2005 г. - 7), из них 7 – выпускающие. Каф. ТМиМ имеет средний возраст выше пенсионного (60,8 года), каф. ЛК подходит к этой черте (57,3 года). Самые «молодые» кафедры вуза, у которых остепененность превышает лицензионные 62%: ЭОПУ (37,1), ЭиМ (39,4), ПМ (41), МСиИ (41,9), МиТЛП (42,2), АЭП (44,5), ФиИ (44,6), АиАХ (44,8). Следует отметить как положительную кадровую работу заведующих кафедрами ЭОПУ и ЭиМ, на которых при невысоком среднем возрасте преподавательского состава (до 40 лет) обеспечена высокая остепененность, достигающая 65-67%.

В возрастной структуре преподавательского состава произошли определенные изменения. Сейчас каждый второй преподаватель вуза находится в возрасте до 40 лет, каждый четвертый – свыше 60 лет. Среди преподавателей с ученой степенью каждый третий находится либо в возрасте до 35 лет, либо свыше 60 лет. Среди докторов наук, профессоров каждый второй (51%) находится в возрасте свыше 60 лет. *Продолжает наблюдаться провал в возрастном интервале 40-50 лет.* И в 2006 г. доля преподавателей этого самого активного возраста продолжала снижаться (снижение на 2,5%). Это обстоятельство усложняет работу по формированию резерва на замещение руководящих административных должностей в краткосрочной перспективе.

В целом, *текущая ситуация с кадровым потенциалом вуза продолжает оставаться тревожной и далекой от удовлетворительной.* Тем не менее, на сегодняшний момент она удовлетворяет лицензионным показателям: остепененность составляет 65,5% (лицензионный показатель – 62%, аккредитационный – 60%), доля профессорско-преподавательского состава, работающего в вузе на штатной основе - 91% (показатель – 50%), доля докторов наук, профессоров - 10,6% (показатель - 10%), среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек научно-педагогического персонала за 5 лет - 5 защит (показатель - 3 защиты).

Источником пополнения профессорско-преподавательского состава кадрами высшей квалификации является подготовка через аспирантуру по 21 научной специальности. На конец 2006 г. в аспирантуре университета обучается 83 человека (из них 12 - по очной форме с полной компенсацией затрат на обучение), в том числе по бюджету 55 человек очно и 16 - заочно. Снижение контингента аспирантов обусловлено политикой Минобрнауки РФ на ежегодное уменьшение числа бюджетных мест, которое пока не компенсируется ростом числа аспирантов-платников. Таких аспирантов уже 15% (2005 г. – 12%, 2004 г. - 8%), однако это не решает проблему роста контингента аспирантов и выхода на норматив аккредитационного показателя для университетов (4 аспиранта на 100 студентов приведенного контингента). Контингент соискателей постоянно растет и за год увеличился на 24 человека (на 27,6%). Необходимо и далее продолжать развивать форму подготовки с полной компенсацией затрат на обучение и увеличивать соискательство.

Выпуск аспирантуры составил 23 человека, из них 7 человек (30,4%) защитили диссертации в срок или досрочно (в 2005 г. - 23%). Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших) составляет 29% (2005 г. – 23%), а от выпуска соответственно 43% и 41%. *Эта цифра в 1,72 раза превышает аккредитационный показатель (25%).* Из 23 аспирантов, окончивших аспирантуру, 14 остались работать в университете (61%), из них 5 защитилось (36%). Из 18 человек, защитившихся в 2006 г., 14 (77,7%) работают в университете.

Наибольшее количество защит в 2006 г. у доц. Д.В.Ерохина (9 защит), профессоров В.И.Аверченкова, В.Б.Ильицкого, И.К.Кульбовского (по 2), проф. А.Г.Суслова А.Г. (1 кандидатская и 1 докторская). *За 2 последних года под руководством доц. Д.В.Ерохина состоялось 12 (!) защит.* В тоже время, ряд докторов наук не участвуют в подготовке аспирантов и соискателей (И.Г.Гоголев, Ю.В.Гуляев, Н.П.Колмакова, В.Ф.Тарасов, А.В.Хандожко). *Качество подготовки кандидатских диссертаций, выполненных при научном руководстве докторов и кандидатов наук, одинаково.* Это подтверждает правильность взятого Ученым советом курса на увеличение числа руководителей-кандидатов наук. Проректору по научной работе совместно с председателями диссертационных советов необходимо продолжать работу по привлечению ведущих кандидатов наук к руководству подготовкой аспирантов и соискателей.

Положительные результаты дает система аттестации аспирантов и соискателей общеуниверситетской аттестационной комиссией под руководством проректора по научной работе С.П.Сазонова при участии руководителей. Число отчисленных из аспирантуры составило 5% общего числа аспирантов (снижение на 3%).

За последние 5 лет среднее число защит в год составляет 20 (18 кандидатских и 2 докторские диссертации). Это несколько выше необходимой расчетной цифры (15-16 защит в год) для расширенного восполнения кадрового потенциала университета. Заметна тенденция ежегодного увеличения числа защит докторских диссертаций (2003 г. - 2, 2004 г. - 1, 2005 г. - 3, 2006 г. - 4).

Важнейшим элементом поддержания высокого профессионального уровня преподавателей является периодическое повышение квалификации, формы которого достаточно разнообразны. В истекшем году 114 сотрудников университета повысили свою квалификацию (рост на 25,3%): 20 человек прошли ФПК в вузах Москвы и Санкт-Петербурга, 18 - стажировку в различных организациях Брянска и Москвы (в том числе 9 – зарубежную стажировку в Австрии, США, Финляндии), 7 – повышение квалификации по различным программам в вузах Брянска и Санкт-Петербурга, 20 – краткосрочные курсы «Основы вузовской педагогики», 45 – проводившиеся в вузе курсы «Система качества вуза», 14 сотрудников закончили аспирантуру. Среди повысивших квалификацию 96 преподавателей (22,1%), что впервые составило свыше 20% от общей численности ППС. В процентном отношении самые высокие показатели у УНТИ (26,2%), самые низкие - у ФЭИ (14,2%). Приведенные цифры могут рассматри-

ваться как минимально достаточные, если учесть, что в течение 5 лет все преподаватели должны пройти повышение квалификации.

В 2006 г. продолжилось использование рейтинговой системы оценки деятельности факультетов, кафедр, преподавателей, студентов и студенческих групп. Она позволила обоснованно оценить вклад каждого из субъектов внутривузовского рейтинга в формирование общеуниверситетского рейтинга. Среди факультетов I место завоевал ФТЭМ, среди кафедр – КТС, ТМиМ и ОФ, среди преподавателей - проф. В.И.Аверченков (КТС), доц. И.А.Демиденко (ЭОПУ), асс. О.В.Бабич (ЭиМ). По итогам рейтинга победители получили благодарности и премии, а лучшие студенческие группы премированы экскурсионной поездкой по Золотому кольцу России.

Итоги образовательной деятельности университета

В 2006 г. БГТУ получил лицензию на подготовку специалистов по специальностям «Перевод и переводоведение», «Организация и безопасность движения», «Радиоэлектронные системы», «Микроэлектроника и твердотельная электроника», «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов». По спец. «Социология» получено положительное решение УМО, вопрос о получении лицензии будет решаться в период прохождения вузом очередной процедуры государственной аккредитации.

В настоящее время БГТУ осуществляет подготовку специалистов по 39 специальностям (в 2005 г. - 33) и 2 направлениям высшего профессионального образования, 2 специальностям среднего профессионального образования на дневном отделении, 4 специальностям на вечернем отделении, 13 специальностям на заочном отделении (в 2005 г. - 12) и 6 специальностям по второму высшему образованию (в 2005 г. - 5). По 8 специальностям осуществляется подготовка специалистов в сокращенные сроки для лиц, имеющих среднее специальное образование (в 2005 г. - 12). Не расширяется перечень направлений, по которым осуществляется подготовка бакалавров - всего 2 направления. Подготовка магистров осуществляется только по 1 направлению. *Вопрос о переходе на двухуровневую подготовку специалистов по-прежнему остается актуальным как в связи с вступлением России в Болонский процесс и Всемирную торговую организацию, так и в связи с переходом подготовки специалистов по стандартам третьего поколения.* Получить лицензию на подготовку бакалавров можно будет в период процедуры аккредитации вуза в мае 2007 г.

В 2006 г. по итогам конкурса университету были установлены следующие контрольные цифры приема на места, финансируемые из федерального бюджета: дневное отделение - 635 человек, вечернее - 48 человек, заочное - 193, т.е. по сравнению с 2005 г. план приема на бюджетные места по дневному и вечернему отделениям остался без изменения, а по заочному отделению уменьшился на 2 человека. *Наш вуз оказался единственным брянским вузом, у которого план приема на дневное отделение утвержден на уровне прошлого года. В остальных вузах он сокращен на 8-10%.*

На дневное отделение прием был объявлен на 39 специальностей, на вечернее - на 3, на заочное - на 7. На дневном отделении открыто 6 новых специальностей: «Перевод и переводоведение», «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов», «Организация и безопасность движения», «Управление и информатика в технических системах», «Микроэлектроника и твердотельная электроника» и «Радиоэлектронные системы». Две последние специальности открыты по просьбе брянских предприятий ЗАО «Группа Кремний» и ФГУП БЭМЗ. План приема на различные специальности колебался от 2 до 25 человек. По специальностям В, ЛК, АТП, МСиК был объявлен прием выпускников средних специальных заведений на бюджетные места с сокращенным сроком обучения, по специальностям ПРО и ПО - платный прием выпускников техникумов на обучение в сокращенные сроки, по спец. ПО - платный прием на подготовку техников, по спец. ПиП - прием только на платные места.

В течение года по планам факультета довузовской подготовки и приемной комиссии проводилась профориентационная работа и довузовская подготовка абитуриентов. Были подготовлены и изданы рекламные материалы о вузе и специальностях, справочник для поступающих в БГТУ, методические рекомендации для абитуриентов по математике, физике и информатике. Проводилась профориентационная работа в учебных заведениях Брянска и области. В Брянске, Карачеве, Людиново работали подготовительные курсы различной длительности (8, 6 и 4 месяца, краткосрочные). Всего на них обучалось 671 человек. По договору с лицеем №1 в вузе проводились занятия с учащимися информационно-технических классов (10 и 11 классы - 58 человек). Отдельные группы для 10 и 11 классов были организованы в школе №11 (47 человек). В компьютерном центре «Информатик» БГТУ прошел обучение 61 школьник. Всего довузовской подготовкой было охвачено 732 человека (в 2005 г. - 816). Проведены два «Дня открытых дверей», в которых приняли участие более 800 абитуриентов. Проведены олимпиады по физике, информатике, математике, обществознанию (407 участников, в 2005 г. - 200). Региональным представительством центра тестирования проведено бланковое и компьютерное тестирование по математике, физике, информатике, обществознанию и другим предметам (2660 человек, в 2005 г. - 1800). В лицее №1 проведены дни БГТУ, в которых приняли участие представители кафедр КТС, ИиПО, ДПМ, В, ЭОПУ. Совместно с центром профориентации департамента службы занятости университет принимал участие в ярмарке учебных мест в четырех районах г. Брянска, Сельцо, Дятьково, Выгоничах, Добруни, Супонево. В этих мероприятиях принимали участие преподаватели кафедр АТС, ТД, ПТМиО, ЛК, МиТЛП. Проводилась профориентационная работа в школах г. Брянска. Здесь активно участвовали представители кафедр АТС, ТМ, ТД. Перед вступительными экзаменами были проведены репетиционные экзамены по физике и информатике (130 абитуриентов). *Проведенная профориентационная работа и довузовская подготовка способствовали повышению конкурса в вуз. Следует отметить, что не все выпускающие кафедры принимали в ней активное участие, не все заведующие*

щие и коллективы этих кафедр осознали опасность снижения интереса к их специальностям у потенциальных абитуриентов.

С сентября 2006 г. начата работа с абитуриентами 2007 г. Организована работа восьмимесячных подготовительных курсов в Брянске, на которые записались 225 человек. Ведется работа с учащимися 10-х и 11-х классов лицея №1, школы №11 (всего 103 человека). Впервые организованы 10 и 11 информационно-технические классы в гимназии №1 (65 человек). На шестимесячных подготовительных курсах в Брянске, Карачеве и Людиново занимаются 93 человека, в компьютерном центре «Информатик» - 67 школьников. На сегодняшний день различными формами довузовской подготовки охвачены 568 человек.

На дневное отделение было подано 1700 заявлений, конкурс составил 2,68 человека на место (в 2005 г. - 2,65). Конкурс по факультетам: ФЭИ - 4,33 (в 2005 г. - 3,92), ФТЭМ - 2,15 (2,16), МТФ - 1,87 (2,08), УНТИ - 1,91. По сравнению с прошлым годом конкурс на ФЭИ увеличился на 0,41 человека на место, на ФТЭМ остался практически без изменения, на МТФ уменьшился на 0,2. Наибольший конкурс сложился на специальностях ЭУП (6,33), МНТ (5,28), ОЗИ (5,28), ПИЭ (5,12), АУ (4,94), МРК (4,29). *Из года в год наблюдается устойчивый спрос у абитуриентов на специальности экономического профиля.* Вырос конкурс на спец. ПРО - 3,5 человека на место (в 2005 г. - 1,33). Традиционно высоким был конкурс на специальности информационного профиля: ИС (3,5) и ПО (3,16). Среди технических специальностей наиболее высокий конкурс сложился на ОБД (3,0), СТС (2,8), УИТС (2,75), АТП (2,65), ПЭ (2,64), ПТЭ (2,6), Т (2,6), УК (2,58), АиАХ (2,5). Самый низкий конкурс - на специальностях ИСМП (1,2), ДПМ (1,32), ТРТ (1,33), ММО (1,4). По сравнению с прошлым годом вырос конкурс на специальности ЭУП (на 1,83 человека на место), ПИЭ (на 1,42), ОЗИ (на 1,35), СТС (на 1,13). Наибольшее снижение конкурса наблюдалось на специальностях ММО (на 1,4), ИСМП (на 1,05), МиТЛП (на 0,8). Средний балл аттестата абитуриентов составил 4,34 (в 2005 г. - 4,54). Самый высокий средний балл аттестата был на специальностях ДПМ (4,78), МОА (4,77), СТС (4,74), ММО (4,71), ПИЭ (4,7). Самый низкий - на специальностях МиТЛП (4,21) и ОБД (4,25).

По сравнению с 2005 г. выросло число абитуриентов, представивших в приемную комиссию копии аттестатов или свидетельств о сдаче ЕГЭ (на 1,3 и 2,8% соответственно). Сейчас уже каждый второй абитуриент представляет копии этих документов, что *свидетельствует о расширении практики поступления в несколько вузов одновременно.* Уменьшилась доля абитуриентов-медалистов и выпускников техникумов, имеющих диплом с отличием (на 0,5 и 0,7% соответственно).

Успешно сдали вступительные испытания 75,4% абитуриентов, что на 9,3% больше, чем в 2005 г. Отсев составил 24,6% (16,1% - по причине получения неудовлетворительной оценки, 8,5% - по причине неявки на экзамен). После сдачи вступительных испытаний конкурс составил 2,0 человека на место (в 2005 г. - 1,7). Самый высокий конкурс после сдачи экзаменов сложился на специальностях ЭУП (4,6), МНТ (4,4), АУ (4,2), а *самый низкий - на специальностях*

стях ИСМП (0,75), БТПП (0,85), МТМ (1,0), ТРТ (1,0). Особое беспокойство вызывают традиционно низкие конкурсы на специальности УНТИ и МТФ. Средний балл аттестатов абитуриентов, успешно сдавших вступительные испытания, составил 4,55, а зачисленных на бюджетные места – 4,61. По результатам конкурсного отбора на первый курс дневного отделения зачислено 1048 человек (в 2005 г. – 1013), 10 – на обучение в магистратуре и 29 – на подготовку техников. Из них по договорам с полной компенсацией затрат на обучение зачислено 413 человек (65% от плана приема на бюджетные места), что на 5,5% выше, чем в 2005 г. В университет зачислены 160 медалистов (25,2% от общего числа первокурсников-бюджетников), 20 выпускники техникумов, имеющих диплом с отличием (3,1%), 6 победителей региональных олимпиад (0,9%). Вне конкурса зачислено 45 человека (7,1% от плана приема). Доля зачисленных, окончившие подготовительные курсы при вузе, снизилась до 13,8% (в 2005 г. – 22,2%). По договорам с областной администрацией, Управлением по налогам и сборам и Управлением ФСБ по Брянской области на бюджетные места принято 24 человека, по договорам с ЗАО «Группа-Кремний» и ФГУП БЭМЗ на сверхплановые места для целевой контрактной подготовки по специальностям МТЭ и РС приняты 24 человека.

Наибольшее число абитуриентов-жителей Брянска поступило на 1 курс на бюджетные места из гимназии №2 (33 человека), школы №10 (32), лицея №1 (31), школ №11 (25), №70 (20), №4 (20), гимназии №1 (19). К сожалению, из инженерно-технического класса лицея №1, учащиеся которого в течение двух лет занимались по субботам в аудиториях университета, на 1 курс зачислено только 9 человек (в 2005 г. – 5). Остальные поступили в другие вузы. Из абитуриентов-жителей районов Брянской области наибольшее число зачислено из следующих районов: Дятьковского (50 человек или 48,5% от числа абитуриентов из этого района), Брянского (38 или 54,3%), Жуковского (23 или 56,1%), Унечского (21 или 55,3%), Погарского (18 или 85,7%), Сельцо (17 или 77,3%). Возросло число зачисленных на 1 курс из Новозыбковского района (14 или 31,8%). По одному человеку зачислены на бюджетные места из Климовского, Суражского, Жирятинского и Злынковского районов.

Более высокие результаты сдачи вступительных испытаний в 2006 г. по сравнению с прошлым годом объясняются тем, что в этом году на все специальности экзамены по математике и русскому языку проводились в форме и по материалам ЕГЭ (в 2005 г. только на 50% специальностей). Анализ вступительных испытаний дает основания сомневаться в объективности оценок, полученных абитуриентами на экзаменах по математике, сдаваемых в форме и по материалам ЕГЭ. Обычно оценки по математике и физике хорошо коррелируются. 48 абитуриента, имеющие по результатам ЕГЭ по математике высшие баллы (9 и 10), получили на экзаменах по физике неудовлетворительные оценки (в 2005 г. – 34). Среди них 28 человек из Брянска. Вызывает беспокойство то, что слушатели вузовских подготовительных курсов второй год подряд сдают вступительные испытания хуже средних результатов (72,8% против 75,4% в 2006 г. и 61,9% против 66,1% в 2005 г.).

По всем формам обучения на первый курс зачислены 2019 человек, в том числе 1142 - по договорам с юридическими и физическими лицами (что больше результатов 2005 г. на 13,4 и 26,3% соответственно). Работа технического персонала приемной комиссии и предметных комиссий под руководством ответственного секретаря И.А.Безменова была организована четко в соответствии с инструкциями, жалоб на работу персонала приемной комиссии не поступило.

Общий контингент студентов, обучающихся по вечерней форме по 4 специальностям ТМ, АТП, С и АиАХ, составляет 300 человек (снижение на 20%). На платной основе обучается 9 человек, т.е. 3%. Сложившаяся в течение последних 5-7 лет *тенденция снижения контингента студентов-вечерников - результат отсутствия конкурса на вечернем отделении.* Уменьшение бюджетного приема в 2005 г. не привело к росту конкурса. *При плане приема 48 человек зачислено 41* (не выполнен план приема на специальности ТМ и АТП, второй год подряд – на спец. АиАХ). Поток вечерников в 41 человек нерентабелен. Как и в прошлые годы, основными недостатками вечернего образования продолжают оставаться низкая успеваемость студентов и посещаемость учебных занятий. Среди студентов-вечерников низка мотивация к обучению, зачастую для освоения учебных дисциплин они не имеют необходимой теоретической базы и способностей. С 2007 г. *необходимо прекратить набор на вечернюю форму обучения.*

Заочная форма обучения продолжает динамично развиваться, приносить ощутимый доход и иметь хорошие перспективы расширения как в Брянске, так и в Брянском и соседних регионах. План набора на бюджетные места в 2006 г. выполнен на 100%. На сверхплановые места по договорам с юридическими и физическими лицами зачислено 511 человек (264,7% от плана приема, в 2005 г. - 173,3%). Сейчас контингент студентов на 13 специальностях составляет 2201 человек, в том числе 1276 платников (58%). *Впервые число платников превысило число бюджетников.* В Брянске обучается 56,3% студентов (1240 человек), остальные – в 4 представительствах. За год контингент студентов этой формы обучения увеличился на 13,9%, платников - на 39,6%. *Положительную динамику заочного обучения, как по общему контингенту, так и по численности платников обеспечивают специальности технического профиля.* Видна тенденция снижения доли заочников-жителей Брянска за счет увеличения числа заочников в представительствах. Это результат эффективной работы проректора по учебной работе, декана ФОБОП, коллективов ведущих кафедр и представительств. Развитие представительств вуза сочетается с организацией обучения в них по новым специальностям и направлениям, а также с высокой востребованностью экономического образования в регионе. При этом в представительствах следует приоритетно внедрять специальности технического профиля.

Более половины заочников (56,4%) обучаются в Брянске на 11 специальностях. Платников среди них - 42%. За год контингент брянских студентов-заочников возрос на 12,5%. Набор на бюджетные места на 1 курс прошел успешно, о чем свидетельствует прием 33 студентов на сверхплановые места по техническим специальностям. Впервые проведен набор выпускников техникумов

по спец. АУ со сроком обучения 4 года. *Образовательные программы с сокращенным сроком обучения пользуются все большим спросом.* В Брянске по таким программам обучается 363 студента (29%). Так как в Брянской области есть несколько техникумов машиностроительного и транспортного профиля, есть и перспективы для дальнейшего развития этого вида обучения. Однако начало обучения по сокращенной программе требует от выпускающих кафедр большой профориентационной и организационной работы.

В самом большом и старейшем представительстве вуза в г. Людиново обучается 412 студентов, в том числе, 305 (74%) - на платной основе. По программе получения первого высшего образования - 401 человек, второго высшего - 11. Годовое снижение контингента составило 4%. Это вызвано прекращением подготовки инженеров по спец. ЛК из-за их невостребованности и набором по спец. ИСТ одной группы. Снижение могло быть более значительным, но после проведения опросов среди учащейся молодежи было принято решение об открытии в Людиново спец. ЭУП на базе средней школы. Из года в год практически без конкурса набирается одна бюджетная группа по спец. ТМ. Все больше студентов-технологов не имеют никакого отношения к производству. Такое положение с техническим образованием обусловлено трудностями, которые переживает промышленность г. Людиново. *Все чаще ставится вопрос об участии вуза в оплате коммунальных услуг и аренды помещений, все больше работ, материалов и оборудования приходится оплачивать вузу из внебюджетных доходов.*

Во втором по численности представительстве вуза в Новозыбкове обучается 264 студента по 3 специальностям, в том числе, 266 (85,6%) - на платной основе. Годовой рост контингента составил 55,3%, что *свидетельствует о перспективности развития Новозыбковского представительства.* В 2006 г. впервые проведен набор студентов на спец. ПРО с сокращенным сроком обучения. Базой служит Новозыбковский профессионально-педагогический колледж, выпускающий информатиков со средним специальным образованием (квалификация – «Учитель информатики основной общеобразовательной школы»). *Впервые на специальности ТМ и ЭУП были приняты почти 20 граждан Беларуси.* За студентов-технологов 50% оплаты вносят промышленные предприятия Мозыря и Гомеля, на которых эти студенты работают. Судя по обращениям граждан РБ, такая практика может быть продолжена и в последующие годы.

Рост контингента усугубляет проблемы, связанные с нехваткой учебных площадей. Приходится арендовать помещения в соседних учебных заведениях. Постоянно на контроле находятся вопросы оперативного наращивания фонда учебной и учебно-методической литературы. Для новой спец. ПРО оборудован компьютерный класс (10 компьютеров). Увеличение объема работ потребовало введение дополнительной единицы в штат представительства. В январе 2006 г. состоялся первый выпуск инженеров спец. ТМ, подготовленных на базе представительства. В этом заслуга всего вуза и каф. ТМ, так как обучение студентов в представительствах по техническим специальностям, в отличие от экономических и гуманитарных, сопряжено со значительными трудностями.

Администрация г.Новozyбков заинтересована в организации Новозыбковского филиала БГТУ. В 2006 г. на капитальный ремонт двух зданий (2000 кв. м), переданных вузу для этой цели, было израсходовано 5,16 млн. руб., выделенных Рособразованием целевым назначением. *Реально уже к 1 сентября 2007 г. ввести в эксплуатацию один учебный корпус.* Новые площади позволят решить проблему нехватки аудиторного фонда, а также проживания студентов и командированных преподавателей.

В 2006 г. продолжало успешно работать Клинцовское представительство. В нем обучается 194 человек, из них 134 (69,1%) - на платной основе. Годовой рост контингента составил 28,5%, что *свидетельствует о перспективности развития Клинцовского представительства.* Впервые был осуществлен набор на спец. ИСТ. Группа получилась малокомплектная - 12 человек. Сказались недостатки профориентационной работы. Введена в учебный процесс еще одна аудитория, передано несколько компьютеров. Вопрос о создании компьютерного класса будет решен позже, когда будут ясны перспективы спец. ИСТ в г.Клинцы. Следует отметить заинтересованное и благожелательное отношение к БГТУ ОАО «Клинцовский автокрановый завод», на материальной базе которого функционирует представительство.

Третий год функционирует представительство вуза в г.Рославль. В нем обучается на платной основе 102 человека. Годовой рост контингента составил 24,4%. Набор студентов на 1 курс идет второй год подряд достаточно сложно. Кафедрам необходимо постоянно держать в поле зрения вопросы методического обеспечения и качества преподавания учебных дисциплин.

В БРЦПК ведется обучение по профессиональным образовательным программам второго высшего образования, по дополнительным профессиональным образовательным программам для получения дополнительной квалификации и для выполнения нового вида профессиональной деятельности, по программам повышения квалификации.

Второе образование по 6 специальностям получают 524 человека, из них 418 (79,8%) получают экономическое образование. Годовое снижение контингента составило 3,7%. На специальности САПР и МРК после выпуска студентов в июне 2006 г. набор на 1 курс не объявлялся. *Впервые осуществлен набор на специальности ОЗИ и ДВС.* Преобладает заочная форма обучения. *Сохраняется устойчивый спрос на специальности экономического профиля,* в связи с чем сохраняется практика наборов студентов на эти специальности два раза в год - в феврале и сентябре. В условиях нехватки учебных аудиторий и, учитывая пожелания студентов, сессии у студентов-экономистов проводятся в декабре и в мае по пятницам, субботам и воскресеньям.

В 2006 г. обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам для получения дополнительной квалификации велось на кафедрах Ин.яз и ИиПО. Дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» получали 213 человек, при этом набор на 1 курс составил 66 человек. Дополнительную квалификацию «Специалист в области компьютерной графики и Web-дизайна (Web-дизайнер)» осваивают 19

человек. Обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам для выполнения нового вида профессиональной деятельности велось на кафедрах ЭиМ, В, ОиТСП, ЛК (впервые). Общее количество слушателей - 108 чел. Каф. ЭиМ ведет подготовку управленческих кадров в соответствии с Государственным планом подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ в 2003/2004–2006/2007 уч. г.г. В 2006 г. эту программу окончили 27 человек. Сейчас по программе обучается уже девятая группа в количестве 25 специалистов. В январе 2007 г. кафедрам ЭиМ и Ин.яз предстоит подготовить документы для участия БГТУ в конкурсном отборе образовательных программ на следующее пятилетие.

В течение 2006 г. активно работали учебные центры по аттестации специалистов сварочного производства (467 человек) и Ассоциации международных автоперевозчиков (898 человек). В учебном компьютерном центре «Информатик» обучение велось по 10 программам разного уровня сложности (для специалистов и школьников). Обучение в центре прошли 228 человек.

В рамках деятельности БРЦПК по повышению квалификации различных категорий специалистов и руководителей были проведены:

- подготовка управленческих кадров согласно Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ в 2003/04–2006/07 уч. гг. (в прошлом году подготовлено 27 человек, в настоящее время обучаются 25 специалистов);

- повышение квалификации специалистов непосредственно на предприятиях: на ОАО «Брянский завод тяжелых колесных тягачей», ФГУ «Брянский ЦСМ», ООО ПКФ «Тест-Техно Сервис», ООО «Новые технологии», ООО Ассоциация ЕДИНСТВО, ОАО «Предприятие АВС» (каф. УКПиТС);

- повышение квалификации руководителей и специалистов по управлению закупками продукции для государственных и муниципальных нужд (745 слушателей в Брянске, Орле, Смоленске, Курске, Туле);

- повышение квалификации работников ООО ТЦ «Мальцевский» по курсу «Основы работы в САД-системах AutoCAD, Компас» (каф. КТС);

- повышение квалификации работников БГТУ по вопросам менеджмента качества (46 человек);

- повышение квалификации аспирантов и молодых преподавателей БГТУ по курсу «Основы вузовской педагогики» в объеме 250 часов (20 человек).

Подводя итоги работы ФОБОП и БРЦПК, можно сделать вывод, что в 2006 г. удалось *развить наращивание как качественных, так и количественных показателей работы этих структур. Это свидетельствует о больших возможностях кафедр вуза, обладающих значительным научно-методическим и кадровым потенциалом.*

В 2006 г. заметно активизировалась работа по разработке системы качества университета. Вуз вошел в число 15 вузов и ссузов России-исполнителей корпоративного проекта «Проведение апробации типовой модели системы качества образовательного учреждения». Для сотрудников университета рабочей группой вуза по разработке системы качества БГТУ подготовлено учебное

пособие «Система менеджмента качества (нормативно-техническая документация)» и проведены курсы повышения квалификации среди ответственных по подразделениям за внедрение системы качества (72 часа). Для решения актуальных вопросов, связанных с разработкой и внедрением системы качества вуза, создан Совет по качеству.

В 2006 г. преподавателями БГТУ подготовлено к изданию 48 учебников и учебных пособий (2005 г. - 48), в том числе 1 - с грифом Федерального агентства по железнодорожному транспорту, 6 - с грифами различных УМО (в 2005 г. - 9). Преподавателями ФЭИ подготовлено 23 учебных пособия (с грифом - 1), ФТЭМ - 15 (с грифом - 4), МТФ - 9 (с грифом - 2), УНТИ - 2 (с грифом - 1). Показатель «Количество учебников и учебных пособий с грифами на 100 преподавателей со степенями и званиями» составил 2,4 (имевшийся ранее норматив - 0,5). Лишь одно из каждых восьми изданных учебных пособий получили гриф, хотя *многие из тех, что были изданы через издательство БГТУ, вполне могли бы получить гриф соответствующего УМО.*

Доц. В.С.Лукашук издал учебное пособие с грифом Федерального агентства по железнодорожному транспорту. Авторами изданий с грифами УМО являются профессора О.А.Горленко (1 учебник и 1 пособие), А.О.Горленко, А.В. Лагерева, С.П.Сазонов, А.П.Шлюшенков, доц. В.М.Рябов, асс. А.С.Проскурин. Учебное пособие проф. А.В.Лагерева является первым изданием, вышедшим в рамках международного (совместно с Беларусью) издательского проекта «Проектирование, производство и эксплуатация подъемно-транспортной техники».

Наиболее активно по подготовке учебных пособий работали преподаватели каф. ИиПО. Ими подготовлено 5 пособий, авторами которых являются проф. В.К.Гулаков, доценты О.Л.Никольский (3 пособия), С.М.Брундасов, А.К.Буйвал, А.Н.Горбунов, В.В.Конкин, Л.И.Пугач, В.В.Симкин, ст. преподаватель Д.Г.Лагерева. Активно работали также преподаватели кафедр ЭОПУ и Ин.яз (по 4 пособия), КТС, ТД и УКПиТС (по 3). Проф. А.В.Тотай и доц. С.С.Филиным совместно с преподавателями Белорусско-Российского университета (Могилев) подготовлено учебное пособие «Основы экологии». Доц. Н.В.Попковой издан учебник по философии техники. Под редакцией профессоров О.А.Горленко и В.В.Мирошникова издано учебное пособие «Система менеджмента качества (нормативно-техническая документация)». Авторами учебных пособий, изданных в 2006 г. с грифом БГТУ, являются профессора В.И.Аверченков, О.А.Горленко и А.В.Тотай (по 2 пособия), А.М.Дроконов, Д.В.Ерохин, В.Б.Ильицкий, И.К.Кульбовский, В.П.Лозбинов, Л.А.Потапов, В.И.Сакало, А.Г.Суслов, Д.И.Сирота, А.Ф.Степанищев, В.П.Федоров, доценты Е.А.Дергачева и В.В.Ерохин (по 3 пособия), М.Н.Нагоркин и С.С.Филин (по 2), О.Н.Алешин, Г.Л.Васильев, Л.А.Гусакова, А.И.Гореленков, М.Ф.Дриго, Л.А.Карабан, В.В.Кордик, И.М. Корсакова, С.И.Лилеев, В.К.Леденева, Т.П.Можаева, Е.И.Максимцев, Ю.А.Малахов, М.Ю.Некрасова, Г.А.Неклюдова, А.В.Осипов, Ю.И.Попов, В.В.Рогалев, В.Г.Стопников, В.А.Татаринев, Г.В.Царева, ст. преподаватели В.И.Гусаков, С.А.Киселев, Т.Б.Худобко, Н.В.Шарашидзе, ассис-

тенты и преподаватели С.В.Пырсенкова (2 пособия), И.А.Барабанова, А.С. Проскурин, А.С. Яковлев. Под руководством проф. В.И.Попкова подготовлен справочник для поступающих в БГТУ в 2006 г.

Для обеспечения учебного процесса преподавателями вуза в 2006 г. подготовлено 304 наименования учебно-методической литературы объемом 347,5 печатных листа (в 2005 г. - 249). Годовой рост числа разработок составил 22%. Активно работали над обновлением методического обеспечения учебного процесса кафедры МиТЛП (38 работ), ПТМиО (28), Ин.яз. и ДПМ (по 26), КТС (21), ЭОПУ (18). Слабо поработали коллективы ряда кафедр, издавших по 1-4 разработки. К сожалению, среди них оказались выпускающие кафедры - ОиТСП (1), ИПиП (2), УКПиТС и ЭиМ (по 3), АиАХ (4). *А каф. ДМ в преддверии аттестации вуза не издала или переиздала ни одной учебно-методической разработки.* Мало методической литературы выпускается для заочного отделения (всего 36 работ) и второго высшего образования (4). Недостаточно широко используется методическая литература на электронных носителях.

Необходимо отметить добросовестную и интенсивную работу сотрудников издательства БГТУ под руководством Т.И.Королевой по редактированию рукописей и работе с авторами (отредактировано 630 печ. листов учебных пособий и научной литературы и 347,5 печ. листов учебно-методической литературы), а также работу лаборатории оперативной полиграфии под руководством Ю.А.Тулаева по размножению изданий (выпущено 65 наименований учебной и научной литературы тиражом 13,4 тыс. экземпляров и 304 наименования учебно-методической литературы тиражом 16 тыс. экземпляров). В настоящее время лаборатория оперативной полиграфии работает с перегрузкой и не успевает выполнять возросшие объемы работы.

Традиционно большое внимание уделялось пополнению фондов научной библиотеки БГТУ. В 2006 г. поступило 15498 изданий на сумму 2,68 млн. руб. (в 2005 г. – 30700 изданий на сумму 2 млн. руб.). На сегодняшний день общий фонд библиотеки насчитывает 622788 единиц хранения (в 2005 г. - 615801), в том числе учебники и учебные пособия - 317645, научная литература - 258778, художественная литература - 46365. Выписывается 360 наименований журналов и 35 наименований газет (в 2005 г. - 315 и 32 соответственно). Всего на подписку было израсходовано 1,11 млн. руб. Однако обеспеченность студентов литературой, изданной за последние 5 лет, особенно по новым специальностям, продолжает оставаться недостаточной. Кафедрам необходимо активнее работать над разработкой и изданием собственных учебников и учебных пособий.

Библиотека имеет четыре филиала в представительствах БГТУ в Клинцах, Рославле, Людиново и Новозыбкове, три читальных зала на 200 посадочных мест. Техническое оснащение включает 24 компьютера (том числе 8 – для работы читателей). За 2006 г. приобретены и переданы 7 компьютеров, 2 сканера штрих-кодов, 1 чековый принтер.

Продолжалось развитие и внедрение новых информационных технологий в обслуживании читателей. Внедрена очередная версия АБИС MARC SQL 1,9. С августа 2006 г. студенты I курса обслуживаются в режиме автоматизирован-

ной книговыдачи. Благодаря новой системе обслуживания время на выдачу книг сократилось в несколько раз. При первом посещении на одного читателя тратится 3-5 минут с учетом заполнения читательского формуляра, при последующих посещениях 2-3 мин. В течение 2007 г. следует выполнить переход на автоматизированную книговыдачу для студентов 2-6 курсов.

Основные электронные каталоги библиотеки (книги, статьи, труды БГТУ) содержат 260636 записей (в 2005 г. - 200000). Количество посещений электронного читального зала выросло до 4770 человек благодаря увеличению количества мест и росту популярности электронных документов. Суммарное количество записей, представленных в Интернет, составляет 233976. Растет количество полнотекстовых электронных документов, которое сейчас составляет 1290. Электронный каталог книг насчитывает 58464 записи, журнальных статей - 183358 записей. Осуществляется электронная доставка документов в рамках проекта «МАРС», куда входит 127 библиотек различных систем и ведомств. Услугами МБА воспользовались 10 человек.

Сотрудниками информационно-библиографического отдела прочитано 24 часа лекций по основам библиотечно-библиографических знаний для студентов 1 курса, выполнено 5300 справок, проведено 9 выставок новых поступлений (представлено 1200 изданий) и 65 тематических выставок. По заявкам кафедр регулярно проводятся выставки в помощь курсовому и дипломному проектированию. Подготовлены и прочитаны обзоры литературы по 10 темам.

Успехи научной библиотеки БГТУ в по информационно-методическом обеспечении учебного процесса и научно-исследовательской работы сотрудников и студентов вуза во многом обусловлены добросовестной работой ее коллектива под руководством директора Г.И.Ларцевой.

Итоги научно-исследовательской и инновационной деятельности сотрудников и студентов университета

С образовательной деятельностью вуза неразрывно связана научно-исследовательская работа. В 2006 г. научные исследования по госбюджетной тематике выполнялись на 16 кафедрах вуза (в 2005 г. - на 12) с общим объемом финансирования 4,4 млн. руб. (в 2005 г. - 4,2 млн. руб.). В том числе из средств Минобрнауки РФ - 4,09 млн. руб. (в 2005 г. - 3,72 млн. руб.), Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) - 297,0 тыс. руб. (в 2005 г. - 500,6 тыс. руб.). В выполнении 5 фундаментальных НИР по тематическому плану Рособразования участвовали 15 кафедр (в 2005 г. - 11). За счет индексации со стороны Агентства объем финансирования этих работ возрос на 41,5 % (с 718,6 тыс. руб. в 2005 г. до 1016,5 тыс. руб. в 2006 г.).

Объем работ по хозяйственным договорам составил 5,0 млн. руб., что значительно (на 72,6%) выше, чем в 2005 г. (2,9 млн. руб.). Объем научных исследований с учетом всех источников финансирования составил по вузу 9,37 млн. руб. Это на 31,9% больше, чем в 2005 году (7,1 млн. руб.). По факультетам: ФТЭМ - 4,02 млн. руб. (в 2005 г. - 2,7 млн. руб.), ФЭИ - 3,76 млн. руб. (1,0 млн. руб.), УНТИ - 1,08 млн. руб. (1,5 млн. руб.), МТФ - 0,51 млн. руб. (1,9 млн. руб. [см. с.

94, 95]. УНТИ и МТФ допустили существенное снижение платных НИР, которое не позволило университету в 2007 г. перешагнуть нормативный порог в 10 млн. руб. Наибольший объем НИР выполнен в течение года следующими кафедрами: КТС – 3,76 млн. руб. (0,97 млн. руб.), ТД – 1,46 млн. руб. (каф. ТиТЭ в 2005 г. – 1,12 млн. руб.), АиАХ - 500,0 тыс. руб. (28,0 тыс. руб.), ПМ - 477,0 тыс. руб. (0,83 млн. руб.), АТС - 470,7 тыс. руб. (1,51 млн. руб.), В - 457,1 тыс. руб. (38,1 тыс. руб.), УКПиТС - 443,6 тыс. руб. (1,85 млн. руб.) и ЛК - 394,7 тыс. руб. (225,2 тыс. руб.), ПТМиО – 308,6 тыс. руб. (19,1 тыс. руб.). Следует отметить заметный рост финансирования НИР в 2006 г. на следующих кафедрах: КТС - на 2,8 млн. руб., АиАХ - на 472 тыс. руб., В - на 419 тыс. руб., ТД - на 341 тыс. руб., ПТМиО - на 290 тыс. руб., а также заметное падение финансирования на следующих кафедрах: УКПиТС - на 1,4 млн. руб., АТС - на 635 тыс. руб., ПМ - на 355 тыс. руб.

Хоздоговорные НИР (с фактической оплатой в течение 2006 г.) в университете выполнялись сотрудниками 10 кафедр. Наиболее активную работу в этом направлении вели кафедры: КТС – 1,43 млн. руб. (в 2005 г. - 525,0 тыс. руб.), ТД – 1,33 млн. руб. (каф. ТиТЭ в 2005 г. – 1,02 млн. руб.), АиАХ - 500,0 тыс. руб. (28,0 тыс. руб.), В - 390,0 тыс. руб., ЛК - 350,0 тыс. руб. (200,0 тыс. руб.).

На кафедре УКПиТС выполнялись хозяйственные работы в области менеджмента качества продукции по заказам предприятий («Карачевский завод «Электродеталь» и «Сантехлит») объемом 252,0 тыс. руб. (133,1 тыс. руб.). Договор с Московским государственным институтом стали и сплавов в сумме 339,0 тыс. руб., в выполнении которого принимали участие кафедры УКПиТС, ПТМиО, АТС, ОФ, ЭиМ и библиотека, до конца года оказался неоплаченным.

Основная доля хозяйственных НИР традиционно приходится на ФТЭМ (64,6 % всего объема 2006 г.). В 2006 г. на этом факультете НИР с фактическим финансированием выполнялись почти на всех кафедрах, исключая ПЭиЭ и ДМ. Наиболее эффективным было сотрудничество каф. ТД с концерном «Росэнергоатом» (объем 2 выполняемых НИР составил 1,3 млн. руб.) и коллективов кафедр ЛК, В, ПМ с ОАО «Алтайвагон», ФГУП ВНИИЖТ МПС РФ, ЗАО «Рузхиммаш» по проблемам подвижного железнодорожного состава (общий объем НИР с этими заказчиками составляет 830 тыс. руб.).

Не удалось побороть негативные тенденции, сложившиеся в последние годы на МТФ. По-прежнему хозяйственные НИР выполняются лишь на каф. УКПиТС, низка активность в выполнении исследований по другим направлениям, отсутствуют проекты, выполняемые по программам и грантам.

На ФЭИ, как и в предыдущие годы, активную научную деятельность осуществляла лишь каф. КТС: объем хозяйственных НИР кафедры возрос в 1,7 раза. Одной из причин такой результативности является тесное сотрудничество кафедры с ООО «Компьютерные технологии» в рамках разработки и эффективного применения телекоммуникационных технологий (990 тыс. руб.). Под руководством проф. В.И.Аверченкова по договорам с департаментом общего и профессионального образования Брянской области выполнялись исследования по областной программе «Развитие образования Брянской области на 2002–2006 г.г.»

(объем финансирования в 2006 г. - 400,0 тыс. руб.). Не удалось развить успех прошлого года каф. ЭиМ: выполняемая в течение года хоздоговорная НИР не была профинансирована заказчиком (ОАО «Агрегатный завод», г. Людиново).

В целом по университету ситуация с хозяйственными договорами несколько улучшилась: число выполняемых (с фактическим финансированием в течение года) работ возросло до 29 (в 2005 г. - 24). На ряде кафедр (МСиИ, ЛК, ПМ, В, ТМиМ) уже заключены договоры, финансирование которых начнется в 2007 г. Советам факультетов совместно с проректором по научной работе следует постоянно держать в поле зрения возможности каждой кафедры по их конкретному участию в хоздоговорных работах с предприятиями региона и организовать встречи с руководством заинтересованных предприятий.

В 2006 г. выполнялись исследования по 5 грантам Президента РФ, полученных сотрудниками УНТИ и каф. ОФ: поддержки молодых докторов наук (профессора А.О.Горленко, О.Н.Федонин), поддержки молодых кандидатов наук (доценты Р.В.Гуров, В.В.Ерохин и А.А.Демидов). Общий объем финансирования грантов Минобрнауки РФ в 2006 г. составил 950,0 тыс. руб., что на 18 % ниже, чем в 2005 году. На 2007 г. переходят 2 проекта, выполняемых доцентами В.В.Ерохиным и А.А.Демидовым. В текущем году поданы заявки на участие в конкурсе грантов Президента РФ для поддержки молодых российских ученых кандидатов и докторов наук кафедрами АТС (3 заявки), ТРТ (2), КТС и МСиИ (по 1).

В 2006 г. продолжалось сотрудничество БГТУ с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ). Кроме финансирования исследований по гранту фонда (280,0 тыс. руб., научный руководитель – проф. Д.Ю.Погорелов), доц. Р.В.Ковалевым получена сумма 15,0 тыс. руб. на индивидуальную поддержку его участия в международной научной конференции. Участие университета в конкурсе РФФИ 2006 г. на развитие материально-технической базы для проведения научных исследований оказалось безрезультатным, в связи с чем общий объем финансирования проектов со стороны РФФИ сократился на 40,7 % по сравнению с 2005 г.

В 2006 г. на 15,6 % (с 1,84 до 2,13 млн. руб.) увеличился объем работ, выполняемых по научно-техническим программам. Однако если в 2005 г. университетом выполнялись 4 НИР по этому направлению, то в отчетном – 1 НИР по аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 г.г.)» (научный руководитель – проф. В.И.Аверченков).

Таким образом, в 2006 г. в университете силами 7 кафедр (в 2005 г. – 5) выполнялось 9 (в 2005 г. - 15) проектов по грантам и научно-техническим программам: ПМ (3 проекта), ТМ, АТС, МСиИ, ТРТ, ОФ и КТС (по 1). *По-прежнему в подобной работе не участвуют 3/4 кафедр, на которых работает 23 штатных доктора наук, профессора.*

Следует обратить внимание на значения аккредитационных показателей, характеризующих состояние научной деятельности в университете. В 2006 г. научные исследования в БГТУ выполнялись по 5 отраслям науки (механика, машиностроение, транспорт, образование и социология), что соответствует пороговому значению, установленному Минобрнауки РФ. Объем НИР, приходя-

щийся на единицу профессорско-преподавательского состава, в отчетном году составляет 19630 руб./чел при пороговом значении 18000 руб./чел. Как видно, указанные показатели находятся на самой грани соответствия требованиям государственной аккредитации. По показателю среднегодового объема финансирования НИР за пять лет БГТУ ниже уровня университета, имея около 7,85 млн. руб. при пороговом значении 10,0 млн. руб.

В 2006 г. расширялось сотрудничество в образовательной и научной сферах с российскими и зарубежными вузами и организациями. Были подписаны договоры о сотрудничестве между БГТУ и Приднестровским государственным университетом им. Т.Г.Шевченко (г.Тирасполь), Мидлсекс Комьюните Колледж (Массачусетс, США), вузами Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России. При БГТУ открыто Брянское отделение Академии содействия развитию управленческих наук и образования.

В 2006 г. преподавателями и сотрудниками вуза издано 16 монографий (в 2005 г. - 12). В издательстве «Машиностроение-1» вышли 4 монографии, «Машиностроение» - 1. Их авторы – профессора А.В.Лагерева (3 монографии) и А.Г.Суслов (1 в соавторстве), доценты И.А.Демиденко и А.И.Де-миденко. Авторами монографий, изданных в издательстве университета и других издательствах, являются профессора В.И.Аверченков, В.Т.Буглаев (по 2 монографии), Э.С.Демиденко, А.Г.Суслов, А.Ф.Степанищев, В.П.Тихомиров, доценты А.Н.Горностаева (3), Н.С.Горностаев (2), Л.А.Карабан, В.Т.Перевезенцев (2), С.М.Рощин. *Итого издано 5,5 монографии на 100 человек ППС с учеными степенями и званиями (норматив - 2,0).*

Изданы 4 сборника научных трудов под редакцией профессоров О.А.Горленко, Э.С.Демиденко, А.М.Дроконова, доцентов В.М.Панченко и И.В.Говорова, материалы и тезисы докладов четырех конференций под редакцией профессоров В.И.Аверченкова, В.В.Кобищанова, О.А.Горленко, В.И.Попкова и доц. И.В.Говорова, библиографический указатель трудов проф. В.И.Аверченкова (серия «Ученые БГТУ») под редакцией Н.В.Кравцовой и С.Ю.Агешинной. Вышли из печати 4 номера научно-технического журнала «Вестник БГТУ» под редакцией проф. А.В.Лагерева. В результате проведенной в 2006 г. под руководством ответственного секретаря доц. В.А.Татаринцева работы журнал «Вестник БГТУ» удовлетворяет всем формальным требованиям по его включению в список изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований.

В центральных журналах опубликовано 154 статьи (в 2005 г. - 126), в межвузовских сборниках - 103 (69), в трудах научных конференций международного и всероссийского уровня опубликован 221 тезис докладов (242).

В 2006 г. вуз явился инициатором и организатором проведения 2 международных научно-технической конференций. Университет также выступил в числе организаторов ряда международных конференций.

Важнейшим резервом повышения качества выпускаемых специалистов является студенческая научно-исследовательская работа, которая в 2006 г. *получила дальнейшее существенное развитие и принесла значимые результаты.*

В 2005/2006 уч. г. проводился открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ. В базовые вузы отправлено 61 работа: ФЭИ - 32, ФТЭМ - 22, МТФ - 7. По итогам конкурса в 2006 г. получена 1 медаль (рук. доценты Т.В. Селенская и Е.И.Селенский) и 2 диплома (рук. доценты Т.В.Селенская и Е.И.Селенский, проф. Л.А.Потапов и асс. К.А.Алёхин). Еще 6 работ отмечены дипломами базовых вузов. БГТУ награжден почетным дипломом Кубанского государственного технологического университета за активное участие в открытом конкурсе на лучшую научную работу по разделу «Реклама и маркетинг».

В 2006-2007 уч. г. университет также принял участие в этом конкурсе. В базовые вузы отправлено 57 работ: ФЭИ - 34, МТФ - 12, УНТИ - 6, ФТЭМ - 5. Среди кафедр наибольшая активность проявили: ЭОПУ (17 работ), ЭиМ (13), УКПиТС и АТС (по 4).

В 2006 г. прошла юбилейная 61-я студенческая научно-техническая конференция, в которой приняло участие около 1100 студентов. Традиционно работа конференции проводилась по секциям. Было заслушано 684 доклада и опубликовано 346 тезисов докладов: ФЭИ - 160, ФТЭМ - 100, МТФ - 86. По результатам конференции подготовлен и издан сборник тезисов докладов. Студенты университета также активно участвовали в ряде международных, всероссийских и региональных студенческих конференций: Международной межвузовской конференции студентов, магистров и аспирантов (г.Гомель), XVII Международной Интернет-конференции молодых учёных и студентов по проблемам машиностроения (г.Москва - ИМАШ им. А.А.Благонравова РАН), Всероссийской студенческой научно-технической школе-конференции «Инженерные науки - защите окружающей среды» (г.Тула – ТГУ), VII Всероссийской молодёжной научно-практической конференции «Антикризисное управление в России в современных условиях» (г.Москва - МГТУ им. Н.Э.Баумана и Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова) и др.

Наиболее успешным за последние годы было участие студентов БГТУ в различных международных и всероссийских олимпиадах и турнирах: Международной дистанционной олимпиаде по дисциплинам графического цикла для возрастных коллективов (г.Рыбинск – РГАТА им. П.А.Соловьёва), VI Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России, Всероссийской студенческой олимпиаде «Информатика. Программирование. Информационные технологии» (г.Воронеж – ВГУ), VI межвузовском турнире профессионального мастерства по стратегическому управлению предприятием (г.Брянск). Традиционное участие команды БГТУ во Всероссийском турнире по стратегической деловой игре «Никсдорф-Дельта» принесло I командное место среди вузов России и I место среди вузов Брянска. Студенты университета приняли активное участие во внутривузовских предметных олимпиадах по дискретной математике, высшей математике, математической логике. Они успешно участвовали во Всероссийском конкурсе дипломных работ по спец. ДПМ.

В 2006 г. студенты БГТУ активно участвовали в различных международных, всероссийских и региональных конкурсах студенческих работ: Междуна-

родном конкурсе обзорно-аналитических работ и эссе среди студентов и аспирантов на тему «Интернет в мире и мир в Интернете» (Всероссийский фонд развития Интернета), Международном конкурсе «Конкурентоспособность бизнеса и технологий как фактор реализации научных проектов», Всероссийском смотре-конкурсе научно-технического творчества вузов «Эврика-2006» (Рособразование), конкурсе «Join multimedia 2006R - Создай мультимедийную презентацию» среди школьников и студентов РФ (г.Москва), областном конкурсе на лучшую студенческую работу «Социально-экономические проблемы и перспективы развития территорий Брянской области, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС» (г.Брянск), открытый конкурс на лучшую студенческую научно-практическую работу «Студенты вузов - Брянщине».

В 2006 г. по итогам НИРС впервые были определены лауреаты премии для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» (5350 лауреатов в возрасте от 14 до 25 лет). *От Брянской области лауреатами стали 3 человека, в том числе 2 – студенты БГТУ* Ю.Абель (ДПМ) и М.Командиров (ОЗ-ПИЭ), получившие премии в размере 60 тыс. руб. каждый.

Несмотря на имеющиеся успехи, далеко не все резервы студенческой науки используются.

Итоги воспитательной и внеучебной работы

Важнейшим элементом подготовки инженерных кадров в вузе является воспитательная работа со студентами. Систематизирующей основой социокультурной воспитывающей среды БГТУ является формирование корпоративного и университетского климата как продукта сотрудничества студентов и профессорско-преподавательского состава университета в разнообразных сферах общественно-организационной, научно-познавательной, духовно-нравственной деятельности. В 2006 г. коллектив вуза проводил работу, направленную на создание оптимальных условий для саморазвития личности.

Основу воспитательной работы университета составляют базовые принципы современного высшего образования, основными из которых являются подготовка духовно и интеллектуально развитых, творчески работающих профессионалов-граждан России. При этом значительная роль отводится кафедрам, преподающим дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла, формирующим научное мировоззрение, политическое, правовое, эстетическое, нравственное, патриотическое, историческое и экологическое сознание студентов. Воспитание осуществляется прежде всего в учебном процессе при изучении курсов истории, философии, культурологии, политологии, социологии, правоведения, педагогики, психологии, экономики. Активно используются для этих целей курсы по выбору: История Брянского края, Этика и этикет, История и культура русского православия, Этика и психология общения и др. Для студентов организуются экскурсии в краеведческий и художественный музеи, музей братьев Ткачевых, на выставки и т.д.

Ежегодно проводятся студенческие научно-технические конференции по гуманитарным и социально-экономическим проблемам. Под руководством преподавателей каф. ФиИ студенты 1 и 2 курса пишут рефераты, которые обсуждаются на потоках и в студенческих группах, участвуют в региональных и российских конференциях, посвященных гуманитарным и экономическим проблемам.

Важным элементом воспитательной работы в вузе является *формирование профессионально-психологических качеств будущих специалистов*. Особое внимание обращается на усвоение профессиональных инженерных традиций, собственных отечественной инженерно-научной школе. Формированием этих качеств занимаются преподаватели выпускающих и общетехнических кафедр. Этому способствует чтение курсов «История науки и техники», «Основы инженерного творчества», знакомство студентов с историей вуза, его научных школ. Воспитание гордости за родной вуз способствует введение Советом университета именных стипендий: имени Л.Н.Никольского, Е.Н.Никольского, И.И.Кириллова, Э.В.Рыжова, А.В.Памфилова, Г.А.Шевченко.

Для совершенствования воспитательной деятельности университета создан *Центр творческого развития, досуга и оздоровления студентов*, основной целью которого является создание условий для раскрытия творческого потенциала и повышение уровня профессиональной подготовки студентов БГТУ.

В 2006 г. продолжалась комплексная реорганизация внеучебной работы в вузе с учетом требований Рособразования по расширению студенческого самоуправления. Студенческое самоуправление - важнейший фактор, положительно влияющий на самореализацию студенчества, повышение социальной активности и личностной заинтересованности. Сейчас структура студенческого самоуправления включает Молодежный Совет университета, председателем которого избрана П.Урсегова (гр. 03-В2), а также Молодежные советы факультетов и института. В состав Совета входят студенты и аспиранты университета. *Молодежный совет и студенческая профсоюзная организация - координаторы всех студенческих инициатив*. Представители студентов также входят в состав Ученого совета вуза и советы факультетов, однако *практически не участвуют в их работе, не ставят в повестку дня актуальные для студентов вопросы*. Работает студенческий оперативный отряд.

В вузе работает студенческая профсоюзная организация под руководством председателя профкома С.Удалова (гр. 01-ДПМ). В 2006 г. она значительно активизировала свою работу. Новогодние подарки для детей студенческих семей, организация дискотек, выпуск студенческой газеты – все это инициатива студенческой профсоюзной организации.

Усиливается роль студенчества участием в органах городской власти. Членами городского совета при администрации г.Брянска являются студенты А.Сазонова и П.Урсегова, представителем студентов в общественной палате при главе администрации г.Брянска избрана А.Сазонова.

Научная библиотека БГТУ под руководством Г.И.Ларцевой уделяет большое внимание культурно-просветительной и воспитательной работе со студентами. В читальном зале регулярно проводятся десятки книжных выста-

вок, тематических и библиографических обзоров, а также выставки брянских художников. В 2006 г. было проведено 65 тематических выставок. С успехом прошли выставки доц. БГТУ Г.А.Неклюдовой, В.Сичкова и В.Саможенова. Постоянная ведущая музыкальной гостиной, начальник Управления культуры администрации Брянской области Н.А.Сомова познакомила студентов с творчеством И.Штрауса и его опереттой «Летучая мышь». Прошли две встречи с брянскими художниками В.Сичковым и В.Саможеновым. В рамках проведения II Ассамблеи Всемирного форума «Интеллектуальная Россия» в читальном зале была организована встреча с работниками киностудии «Леннаучфильм». В областной научной библиотеке им. Ф.И.Тютчева была организована персональная выставка трудов проф. В.И.Аверченкова, сотрудниками библиотеки к 60-летию со дня его рождения был подготовлен библиографический указатель трудов, изданный в серии «Ученые БГТУ».

Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий призвана решать самый широкий спектр задач – от духовно-нравственного и эстетического до физического и экологического воспитания. Организация студенческого досуга также является эффективным средством профилактики правонарушений и асоциального поведения.

В университете функционируют такие творческие коллективы, как команды КВН «Брянские мужики» и «Без грима», СТЭМ, ряд рок-групп, клуб и театр танца, клуб интеллектуальных игр, в которых принимают участие более 500 студентов. В 2006 г. был проведен ряд мероприятий для студентов: конкурсы и дискотеки, факультетские и вузовский фестивали «Студенческая весна», вечер первокурсников и др. Студенческие коллективы вуза принимали участие: в международных конкурсах исполнителей «Шумный балаган» и «Серебряный камертон», Международном славянском фестивале у Монумента Дружбы народов, в работе международного студенческого лагеря (Брянск, Могилев, Житомир, Гомель), областных слетах студенческого и молодежного актива. Обе команды КВН участвовали в розыгрыше кубка Губернатора, провели ряд встреч на выезде (Сочи, Орел, Воронеж, Гомель). Творческие коллективы БГТУ продолжали поддерживать тесные связи со студентами Белорусско-Российского университета (г.Могилев) и Гомельского государственного технического университета им. П.О.Сухого.

Активизировалась работа университетского Клуба интеллектуальных игр, пользующегося большой популярностью в молодежной среде. Во II чемпионате Клуба интеллектуальных игр на Кубок ректора БГТУ приняли участие студенты БГУ, БГИТА, БФ Московского университета МВД РФ, БГСХА, МПСИ, ВЗФИ (всего 250 участников). Проведены также областные игры Клуба интеллектуальных игр, команда БГТУ приняла участие в международных фестивалях Клубов в Могилеве и Гомеле.

С успехом прошел ставший уже традиционным III Международный фестиваль студентов вузов Украины, Беларуси, Приднестровья и России «Мы вместе!», собравший представителей 19 вузов. Ширится география участников. В прошедшем году впервые в фестивале приняли участие студенты Чувашского

государственного педагогического университета им. И.Я.Яковлева, Сумского государственного университета, Черниговского государственного технического университета. В рамках фестиваля «Мы вместе!» проведен круглый стол «Приграничье – зона сотрудничества молодежи».

В период подготовки к сезону спортивно-оздоровительного лагеря «Сосновка» был организован студенческий трудовой десант по наведению порядка. В июле-августе в лагере была организована работа вожатых. На базе ССОЛ «Сосновка» во второй раз прошла международная смена студенческого актива, проведенная по инициативе Молодежного совета и студенческого профсоюза. В смене приняли участие студенты из Орла, Челябинска, Екатеринбурга, Ростова-на-Дону, Гомеля, Санкт-Петербурга. В работе смены были проведены круглые столы по проблемам студенческих инициатив, встречи с представителями политических партий, встреча с губернатором Брянской области Н.В.Дениным, спортивные соревнования и др.

Приоритетным направлением воспитательной деятельности является патриотическое воспитание. Актуальность приобретает формирование патриотического сознания, осознание русской самобытности, выработка национальной самоидентификации, воспитание потребности к освоению общечеловеческой и национальной культуры, чувства интернационализма. В 2006 г. начал свою работу Центр живой истории «Кветунь» (руководитель – асс. каф. ФиИ Ю.М.Павлов). Свой патриотизм и гражданственность студенты вуза проявляют, принимая участие в работах по восстановлению стоянки партизанского отряда им. А.И.Виноградова, участвуя в викторинах, конкурсах рефератов, научных работ, экскурсиях по историческим местам нашей Родины. Туристический клуб вуза начал свою работу в 2006 г. Студенты вуза принимают активное участие в городских и областных туристических соревнованиях.

В целях стимулирования общественной работы формирования творчески активной личности *объявлены благодарности и поощрены более 800 студентов.*

Спортивно-массовую работу в вузе организуют каф. ФВиС и спортклуб БГТУ. Работают спортивные секции по баскетболу (мужская и женская), настольному и большому теннису, волейболу (мужская и женская), боксу, рукопашному бою, футболу, бадминтону. В каждой секции занимается по 18-30 человек.

В 2006 г. было проведено 29 внутривузовских соревнований, в которых принял участие 961 студент. Среди них: кубки университета среди студенческих групп по мини-футболу, стритболу, волейболу, шахматам; кубок университета (открытое первенство) по боксу; новогодний турнир среди факультетов по волейболу (мужчины, женщины), мини-футболу, настольному теннису; первенство университета по плаванию; легкоатлетический кросс первокурсников; соревнования по армрестлингу, шахматам, волейболу, настольному теннису; физкультурно-спортивные праздники здоровья по факультетам.

В 2006 г. спортивные команды вуза принимали активное участие в различных международных и областных соревнованиях, в составе сборных команд вуза участвовало более 600 студентов (в 2005 г. – 542). Студенты БГТУ участвовали в двух международных студенческих фестивалях в Брянске и Кокино по 6-ти ви-

дам спорта, всероссийских спортивных мероприятиях «Кросс Наций» и «Лыжня России», областной студенческой спартакиаде по 13 видам спорта, спартакиаде вузов города по 12-ти видам спорта, первенствах Бежицкого района, города и области по 6-ти видам спорта, первенстве области по плаванию. По итогам выступлений сборных команд университета в соревнованиях различного уровня БГТУ прочно занимает II место среди вузов области, уступая БГУ. Наиболее успешно выступают сборные команды БГТУ по легкой атлетике, мини-футболу, шахматам, настольному теннису, боксу, баскетболу.

Итоги социальной работы в вузе

Важным событием в социальной работе вуза в 2007 г. явилось *принятие нового Коллективного договора БГТУ на 2006-2008 г.г.* Новый договор *расширил льготы работников вуза* по сравнению с предыдущим. Совершенствование Коллективного договора - это результат постоянно конструктивной и взаимоуважительной работы профкома сотрудников во главе с доц. Е.Н.Фроловым и ректората.

Благодаря постоянному расширению внебюджетной деятельности вуза во всех сферах его работы стало возможным *увеличение с 1 января 2007 г. всем категориям работников ежемесячного повышения должностного оклада с 15 до 20%.* Это потребовало выделения из внебюджетных средств вуза более 6,5 млн. руб. В настоящее время согласно действующему «Положению о надбавках к заработной плате работников университета» в вузе *действуют ежемесячные, ежеквартальные и разовые надбавки 31 вида.* В 2006 г. *сумма этих надбавок, выплаченных сотрудникам вуза, составила 22,7 млн. руб.*

В 2006 г. нашлись финансовые возможности решить проблему телефонизации БГТУ, осложнявшую работу структурных подразделений многие годы: в декабре введена в эксплуатацию цифровая гибридная автоматическая телефонная станция БГТУ IP-АТС Panasonic емкостью 200 номеров (стоимость 793,3 тыс. руб.). Задействовано 30 линий связи для входных и выходных вызовов, что позволяет исключить имевшиеся ранее трудности с вызовом абонентов.

В течение 2006 г. сотрудники университета 88 раз поощрялись за свою добросовестную и результативную работу. Высшей ведомственной наградой - нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» награждены проф. В.П.Федоров и доц. В.Г.Стопников. Почетными грамотами Губернатора Брянской области награждены 2 сотрудника, администрации г.Брянска – 5, администрации Бежицкого района г.Брянска – 1. Благодарность руководителя Рособразования объявлена 2 сотрудникам, администрации г.Брянска – 2, ректора БГТУ – 74.

В 2006 г. 51 сотрудник вуза отметил свою юбилейную дату. В том числе, 34 сотрудника-юбиляра проработали в университете более 10 лет. В соответствии с Коллективным договором БГТУ на 2003-2006 г.г. им была объявлена благодарность и они были премированы в размере 800-1200 руб. каждый. Среди юбиляров-ветеранов вуза И.Г.Гоголев (каф. ТД) и Э.К.Кулик (каф. ОФ) проработали в БГТУ более 50 лет, М.Д.Малинкович (каф. ДМ), В.Н.Соченов (каф. ПТЭ)

и В.П.Пилюгина (каф. ЛК) - более 40 лет. В 2007 г. число юбиляров увеличится до 56 человек, из которых 36 проработали в вузе более 10 лет.

Материальная помощь в связи со смертью близкого родственника или тяжелым материальным положением оказана 19 работникам университета на общую сумму 6550 руб.

Стипендию получают 2336 студентов (74,6% студентов-бюджетников дневного отделения). Среди них 1599 получают академическую, а 737 - социальную стипендию. Стипендиальный фонд в 2006 г. составил 27,45 млн. руб. (академическая стипендия – 15,2 млн. руб., социальная – 8,77 млн. руб., материальная помощь – 3,48 млн. руб.).

В 2006 г. в вузе проведена иммунизация студентов и сотрудников против вируса гепатита В и гриппа. В 2006 г. оздоровительными мероприятиями, профинансированными из федерального и областного (с частичной доплатой) бюджетов было охвачено 575 студентов. Федеральное финансирование составило 1,6 млн. руб. По результатам проведенных торгов победителем стала брянская турфирма «Апекс-тур», предоставившая путевки в пансионаты «Северная Двина» (126 путевок) и «Жемчужина» (116), лечебно-оздоровительный центр «Укоопспилка» (100). Путевки с частичной оплатой из средств областного бюджета были предоставлены в санаторий «Восход» (15 путевок), пансионат «Северная Двина» (29), лечебно-оздоровительный центр «Укоопспилка» (3) и в студенческий лагерь БГТУ «Сосновка» (186).

Среди сотрудников вуза в 2006 г. по санаторным путевкам в санаториях Брянской области прошли оздоровление 9 человек, в лагере «Сосновка» - 5 человек. За счет средств вуза с частичной компенсацией из средств социального страхования было оздоровлено 18 детей сотрудников.

Ежегодно проводится спартакиада «Здоровье» среди сотрудников вузов Брянска по 9 видам спорта, в которой принимает участие БГТУ. Для сотрудников работают секции бадминтона и большого тенниса.

В общежитиях университета проживает 51 семья сотрудников.

С целью наведения порядка и улучшения организации питания сотрудников и студентов проведены торги на право аренды пристройки к общежитию №4. Победителем оказалась известная брянская фирма общественного питания «Сто пудов», которая к Татьянинному дню (25 января 2007 г.) откроет переоборудованное кафе, ассортимент и обслуживание в котором будут соответствовать самым современным требованиям.

Итоги информатизации сфер деятельности вуза

Развитие информатизации в БГТУ в 2006 г. являлось одним из важнейших направлений инновационной деятельности вуза. Это проявилось в дальнейшем расширении и совершенствовании материально-технической базы информатизации. В настоящее время в вузе имеется 684 персональных компьютера (годовой прирост 40%), из которых 612 или 89,5% всего парка (в 2005 г. – 71,4%) – типа Pentium. Это свидетельство того, что *при высоких темпах увеличения абсолютного числа компьютеров одновременно идет интенсивный процесс структурной*

модернизации компьютерного парка за счет роста доли новейших типов оборудования. Таким образом, аккредитационный показатель вуза «Количество компьютеров на 100 студентов приведенного контингента» составляет 14,4 и заметно превышает нормативное значение 10,0. В университете используется 51 локальная сеть, 44 компьютерных класса с сетевым оборудованием, 17 графопостроителей, 68 сканеров и 168 принтеров. На кафедрах университета также имеется 24 мультимедийных проектора, что позволяет перейти к массовому их использованию в учебном процессе. Число рабочих мест с выходом в Интернет выросло до 507 (на 63,5%), что позволяет обеспечить не только каждое структурное подразделение вуза, но и каждого работника вуза индивидуальным электронным адресом для работы с электронной почтой.

Особая роль в прошедшем году отводилась освоению и использованию современных информационно-коммуникационных технологий и, в первую очередь, возможностей Интернета. Для удовлетворения потребностей университета в использовании его информационных ресурсов в 2006 г. силами ОЦ НИТ была проведена работа по расширению канала доступа в Интернет. Это позволило увеличить скорость доступа в 2 раза (до 4096 Кбит/с). Сейчас реализована схема доступа к Интернет через сеть RUNNet при использовании услуг операторов связи ОАО «Брянсксвязьинформ», ОАО «Транстелеком» и подведомственного Минобрнауки РФ ГНИИИТ «Информика». Стоимость оплаты использования цифровых каналов связи Интернет и других телекоммуникационных услуг составила в 2006 г. более 3,0 млн. руб., в том числе из внебюджетных средств вуза - 0,8 млн. руб. Это стало возможным благодаря получению БГТУ лицензий на предоставление телематических услуг связи (№ 40349) и предоставление услуг связи по передаче данных (№ 40348). *Наличие лицензий позволило оптимизировать использование услуг Интернета путем передачи части пропускной способности арендуемых цифровых каналов другим организациям-потребителям.*

Продолжались также работы по поддержке Брянского образовательного портала www.edu-bryansk.ru, который стал одним из крупнейших сайтов Брянской области. Его успешное развитие связано с ориентацией на современное лицензионное программное обеспечение NetCAT и подготовкой в ОЦ НИТ квалифицированного персонала для формирования и поддержки информационных ресурсов.

За прошедший период значительно расширилось число лицензионных программных средств для учебного процесса, научных исследований и управления различными процессами в вузе. Университет имеет лицензии на операционные системы (более 250 лицензий), офисные пакеты (100), системы управления базами данных (3), продукты современных CAD-CAM-CAE систем (50 лицензий на 15 продуктов), экономико-управленческие системы (9), системы электронного документооборота (3), информационно-правовые системы (2), программные комплексы для дистанционного обучения (3), системы для разработки Web-сайтов (2), системы защиты информации (2), а также лицензии на различное программное обеспечение для организации видеоконференц-связи и др.

В 2006 г. в вузе активно развивались информационные технологии в области телекоммуникаций. *Впервые в центральном регионе РФ была организо-*

вана видеоконференция в реальном режиме времени с использованием возможностей Интернет в рамках проведенной 22-23 ноября в БГТУ Всероссийской конференции «Территории развития: образование, наука, инновации» (в рамках II Ассамблеи Всемирного форума «Интеллектуальная Россия»). Во время конференции было обеспечено одновременное включение и участие в качестве докладчиков ректоров Орловского и Тамбовского государственных технических и Белгородского государственного технологического университетов.

Для преподавателей и студентов университета были проведены научно-практические семинары с участием представителей фирм-разработчиков программного обеспечения «Современные системы автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства, инженерного документооборота и управления производством» (совместно с компанией «Аскон») и «Построение современной IT-инфраструктуры предприятий» (совместно с компанией «Вист»).

Среди главных нерешенных проблем в области информатизации остается проблема создания системы дистанционного обучения в университете, являющаяся одним из важнейших показателей современного развития инновационных технологий в вузе. Главной причиной этого остается человеческий фактор – недостаточная подготовленность преподавателей и отсутствие у них стимулов для разработки дистанционных курсов.

Итоги международного сотрудничества вуза

Международное сотрудничество университета в 2006 г. было направлено на установление новых контактов с вузами приграничных областей России и Беларуси, выполнением ранее подписанных договоров с вузами Украины и Беларуси в рамках Ассоциации славянских вузов, а также развитием новых форм академической мобильности преподавателей и студентов университета.

В рамках программы сотрудничества между вузами Беларуси, России и Украины, входящих в состав Международной Ассоциации славянских вузов на базе БГТУ 5-6 апреля 2006 г. была проведена II Международная научно-практическая конференция «Единое образовательное пространство славянских государств в XXI веке: проблемы и перспективы», в которой приняли участие более 150 представителей российских, белорусских и украинских университетов.

В 2006 г. более активно велся обмен ведущими профессорами и учеными из вузов, входящих в состав Ассоциации, для чтения курсов лекций и научных консультаций. В частности, в рамках академических обменов проф. В.И.Аверченков был приглашен в Житомирскую инженерно-технологическую академию (Украина) и в Российско-Белорусский университет (Беларусь), где он прочитал для студентов курсы лекций «Инновационный менеджмент» в объеме 16 часов.

Группы студентов участвовали в конкурсах и олимпиадах по применению систем автоматизированного проектирования в г.Хмельницкий и г.Судак (Украина).

Получили дальнейшее развитие контакты между студентами вузов-членов Ассоциации вузов славянских государств и Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России во внеучебной деятельности в рамках ставших традиционными международных фестивалей «Мы вместе!» (БГТУ)

и «Студенческий листопад» (г. Могилев), встреч команд КВН, спортивных мероприятий и совместного отдыха в студенческом лагере БГТУ «Сосновка».

В качестве одной из новых форм академических обменов для университета стала организация учебно-ознакомительной поездки в январе 2006 г. группы из 14 студентов БГТУ в Германию по приглашению Германской службы академических обменов DAAD. В рамках двухнедельной поездки студенты познакомились с современными методами проектирования и производства изделий машиностроения в ведущих университетах и на промышленных предприятиях Берлина, Дрездена, Лейпцига и Мюнхена.

Продолжались международные контакты БГТУ с американскими вузами при участии фонда «Новые горизонты». В январе 2006 г. был подписан Договор о международном сотрудничестве между БГТУ и Мидлсекским общественным колледжем (штат Массачусетс). В рамках этого договора предусмотрен ежегодный безвалютный обмен делегациями ведущих профессоров. В апреле 2006 г. делегация колледжа в составе декана факультета развития бизнеса и кадров К.Бреннана и координатора международного сотрудничества Э.Крендалл находилась в нашем университете. Для студентов были прочитаны 4 лекции по проблемам развития бизнеса и малого предпринимательства в США и проведены встречи с преподавателями и аспирантами, на которых обсуждались современные технологии обучения студентов. В ноябре 2006 г. состоялся ответный визит делегации БГТУ в составе проф. В.И.Аверченкова и зам. директора ОЦ НИТ В.А.Шкаберина. Для американских студентов прочитаны 4 лекции. Кроме посещения Мидлсекского общественного колледжа также состоялись встречи с руководством Бостонского института технологий и Массачусетского университета (г. Ловелл), во время которых достигнуты договоренности о международном сотрудничестве в рамках академических обменов, разработана академическая программа по совместному выполнению американскими и российскими студентами дипломных проектов по общей тематике в области CAD-CAM-технологий, составлена программа сотрудничества между отдельными кафедрами, библиотеками и общественными организациями учебных заведений.

В рамках ранее заключенных соглашений осуществлялись международные контакты и стажировки, в том числе с выездом в зарубежные страны, с Австрией (доц. Р.В.Ковалев), Германией (проф. А.В.Лагереv, доц. Э.А.Лагереv, доц. В.А.Шкаберин), США (проф. В.И.Аверченков, доц. О.Н.Дмитроченко, доц. В.А.Шкаберин, асп. С.В.Суслова), Финляндией (проф. А.В.Лагереv, доц. С.П.Сазонов, О.Н.Дмитроченко). В целом, с различными учебными и научными целями работники вуза выезжали в следующие страны: Украину (16 человек), Беларусь (5), США и Финляндию (по 4), Германию (3), Австрию (1). Студенты и магистры вуза выезжали в Германию (14 человек), Беларусь (10), Украину (2).

Выполненный комплекс работ по развитию международного сотрудничества, несмотря на имеющиеся положительные тенденции к его расширению, *еще не в полной мере отвечает современным требованиям к уровню академической мобильности как для преподавателей, так и для студентов.* Главным препятствием является низкий уровень языковой подготовленности преподава-

телей, аспирантов и студентов, а также отсутствие заинтересованности и инициативы кафедр университета. Последнее в определенной мере связано с отсутствием средств на кафедрах на этот вид деятельности.

Несмотря на всестороннее развитие международных контактов БГТУ, международная деятельность вуза *продолжает оставаться недостаточной по сравнению с ведущими вузами России. Является низкой активность преподавателей, аспирантов и студентов в области академической мобильности, в вопросах участия в конкурсах для получения грантов на различные виды научных стажировок и командировок на конференции, в участии в международных образовательных программах.*

Итоги административно-хозяйственной деятельности

Хозяйственная деятельность университета в 2006 г. была направлена на полное и всестороннее обеспечение учебной и научной работы, а также поддержание нормальных условий учебы, труда, жилищных условий и отдыха. Дополнительно к сметному финансированию хозяйственной деятельности вуза из Рособразования получено еще 6,0 млн. руб. целевым образом на реконструкцию зданий вуза в Новозыбкове.

В настоящее время вуз располагает 7 учебно-лабораторными корпусами площадью около 37 тыс. м², домом спорта, студенческой столовой, двумя студенческими общежитиями, общежитием для преподавателей и сотрудников. Площадь общежитий - более 12,5 тыс. м². В г. Жуковка находится студенческий спортивно-оздоровительный лагерь БГТУ «Сосновка» площадью 2,8 га.

В 2006 г. на строительство нового пятиэтажного учебного корпуса было выделено 13,0 млн. руб. бюджетных средств по Федеральной целевой программы развития образования РФ на 2006-2010 г.г., а также 2,2 млн. руб. внебюджетных средств самого университета. Строительство начато и ведется активно, выделенные в 2006 г. средства освоены. Расчетная стоимость строительства (168,0 млн. руб.) постоянно увеличивается за счет роста среднего индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ. Как и в прошедшие годы, финансовая поддержка строительства со стороны областного и городского бюджетов отсутствовала.

В 2006 г. расходы на ремонт составили 14,78 млн.руб. Были использованы бюджетные и собственные средства вуза от внебюджетной деятельности, причем доля внебюджетных средств в общем финансировании ремонта составила 37,7%. Ремонтные работы выполнялись практически во всех зданиях университета. При этом выполнен значительный объем работ на общую сумму более 16,5 млн. руб. (14,8 млн. руб. оплачено, что больше чем в 2005 г. на 3,2 млн.руб.).

Ремонт затронул: учебный корпус № 1 (ремонт аудиторий и помещений библиотеки, отопления, электропроводки, охранной и пожарной сигнализации), учебный корпус № 2 (ремонт аудиторий, электропроводки и электроосвещения, кровли), учебный корпус № 3 (ремонт кровли, гардероба, ряда помещений, световых окон), учебно-лабораторный корпус (ремонт аудиторий, электроосвещения и

кровли, ремонт и монтаж охранной и противопожарной сигнализации, другие противопожарные мероприятия), дом спорта, лаборатории ДВС и ДПМ, общежитие № 2 (ремонт помещений под филиал поликлиники №6, канализации, водоснабжения и санузлов, ремонт и замена сантехнического оборудования, монтаж пожарной сигнализации и оповещения о пожаре), общежитие № 3 (ремонт электропроводки, отопления, канализации, санузлов), общежитие № 4 (ремонт электропроводки и другие противопожарные мероприятия).

Особую актуальность имеет проблема комплексной (противопожарной и антитеррористической) безопасности образовательных учреждений. Службой охраны труда вуза были организованы комплексные проверки лабораторий, отделов, учебных корпусов и общежитий с участием главных специалистов, представителей профкома и ответственных специалистов проверяемых подразделений по соблюдению правил техники безопасности, пожарной безопасности, инструктажа на рабочем месте. Пожарными инспекциями Бежицкого района г.Брянска и областной службы МЧС проведены комплексные проверки всех объектов БГТУ и выданы предписания по устранению недостатков. В них названо 107 пунктов обнаруженных недостатков, причем 80% из них не требуют больших финансовых затрат для устранения. На их основе разработан план противопожарных мероприятий. На противопожарные мероприятия затрачено 2,82 млн. руб. В числе наиболее крупных работ: монтаж охранной и пожарной сигнализации в учебном корпусе № 1; ремонт и монтаж охранной и противопожарной сигнализации в учебно-лабораторном корпусе; монтаж пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 2; ремонт электропроводки и электроосвещения в учебных корпусах № 1 и 2, учебно-лабораторном корпусе, общежитиях № 3 и 4; огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения учебно-лабораторного корпуса; снос непроектных перегородок в коридоре учебного корпуса № 1 (что обеспечивает при необходимости успешную эвакуацию людей из учебного корпуса).

В 2006 г. *существенный шаг вперед был сделан в развитии студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Сосновка»*. В 2006 г. был проведен его ремонт в объеме 249,5 тыс. руб. В ходе встречи со студентами молодежной смены Губернатором Брянской области Н.В.Дениным было принято решение о *безвозмездной постройке и передаче университету современного двухэтажного коттеджа общей площадью около 100 кв.м. со всеми необходимыми коммуникациями*. Сборка коттеджа закончена, сейчас предстоят внутренние отделочные работы, выполнение благоустройства вокруг коттеджа, прокладка водопроводной сети и самотечной канализации. Однако эксплуатировать коттедж можно будет только после строительства здания насосной с системой автоматической подачи воды к зданиям лагеря и реконструкции водяной скважины. Эти работы намечены на весну 2007 г., их ориентировочная стоимость составляет около 1 млн. руб.

Исходя из анализа итогов развития всех сфер деятельности БГТУ в 2006 г., можно сформулировать ряд основных задач, которые необходимо решать коллективу университета в очередном 2007 г. и в последующие 3-4 года.

В сфере управления вузом:

- безусловная реализация мероприятий, предусмотренных к исполнению в 2007 г. Перспективным комплексным планом развития БГТУ на 2004-2007 г.г.;
- проведение в мае 2007 г. лицензирования, аттестации и государственной аккредитации БГТУ;
- включение Брянского политехнического колледжа им. Н.А.Кубяка в деятельность БГТУ в качестве структурного подразделения и решение необходимых организационно-технических и финансовых вопросов;
- обеспечение соответствия показателей БГТУ утвержденным Рособрнадзором показателям деятельности и критериям государственной аккредитации университетов;
- приоритетное внимание к повышению количественных показателей работы вуза, определяющих рейтинг БГТУ;
- отслеживание тенденций развития и модернизации отечественной высшей школы в связи с вступлением России в Болонский процесс с целью своевременной коррекции оперативной деятельности БГТУ;
- оптимизация структуры вуза с учетом решаемых задач;

В сфере кадровой политики:

- формирование и работа с резервом на замещение руководящих должностей в вузе, замещение вакансий и омоложение профессорско-преподавательского состава университета;
- повышение уровня острепенности кафедр университета, в первую очередь, факультета экономики и информатики.

В образовательной сфере:

- дальнейшая реализация концепции непрерывного образования;
- разработка и осуществление комплекса мероприятий по постепенному переводу заочного обучения на дистанционную форму;
- совершенствование структуры приема в БГТУ, открытие новых перспективных специальностей высшего и среднего профессионального образования на дневном и заочном отделениях;
- расширение перечней подготовки бакалавров и специальностей, по которым подготовка выпускников техникумов осуществляется в сокращенные сроки;
- получение лицензии на специальность «Социология»;
- прекращение приема на очно-заочную форму обучения;
- развитие системы довузовских образовательных услуг, расширение участия вуза в профильной подготовке выпускников школ, активизация профориентационной работы в Брянске и районах области;
- развитие и укрепление системы представительств БГТУ в районах Брянской и соседних областей, создание Новозыбковского филиала университета;
- завершение перехода научной библиотеки на автоматизированную книговыдачу для студентов всех курсов;
- завершение формирования системы управления качеством в вузе;

В научно-технической сфере:

- увеличение объемов, расширение числа кафедр, участвующих в выполнении хозрасчетных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и инновационных работ в рамках НИС БГТУ;

- пропаганда научных и инновационных разработок вуза;
- поддержка и развитие МНТО университета;
- увеличение числа специальностей в аспирантуре и докторантуре;
- проведение организационной работы по включению научно-технического журнала «Вестник БГТУ» в список изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований.

В сфере воспитания и внеучебной работы:

- развитие и практическая работа вузовских структур студенческого самоуправления в соответствии с требованиями Рособразования;
- расширение форм и методов культурно-массовой работы, развитие художественной самодеятельности и творческих коллективов студентов, формирование студенческих трудовых отрядов;
- ежегодное проведение ставшего традиционным Международного фестиваля студентов вузов Беларуси, Украины, России и Приднестровья «Мы вместе!»;
- развитие физкультурно-спортивной работы, формирование потребности здорового образа жизни и учебы среди студентов.

В социальной сфере:

- совершенствование действующего Положения о надбавках к заработной плате работников университета с целью повышения эффективности стимулирования работы различных категорий работающих и усиления социальных льгот;
- организация и поддержка работы в вузе филиала городской поликлиники №6, повышения уровня медицинского обслуживания сотрудников и студентов;
- ежемесячное повышение должностного оклада на 20% работникам вуза;
- выполнение положений Коллективного договора БГТУ.

В финансово-экономической сфере:

- приоритетный учет интересов развития материально-технической базы БГТУ и повышения доходов работников университета при проведении финансовой политики в образовательной сфере;
- расширение объемов и методов внебюджетной деятельности в вузе;
- организация оплаты налога на имущество вуза и земельного налога.

В административно-хозяйственной сфере:

- проведение организационных мероприятий по строительству нового учебного корпуса вуза и обеспечению его дополнительного финансирования;
- развитие практики сдачи в аренду площадей университета, не используемых в образовательном процессе в соответствии с требованиями Рособразования;
- реализация плана развития студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Сосновка», привлечение устойчивого бюджетного финансирования из бюджетов разного уровня.