

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ БГТУ В 2009 г. И ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2010 г.

***Доклад ректора университета проф. А.В. Лагерева
на заседании Ученого совета БГТУ 26 января 2010 г.***

Уважаемые члены Ученого совета !

Для коллектива вуза истекший год запомнился проведением торжеств, связанных с 80-летием нашего университета. В адрес университета поступили многочисленные поздравления от органов государственной власти разных уровней, промышленных предприятий и научно-исследовательских учреждений, родственных вузов и др., выпускники вуза прошлых лет оказали посильную спонсорскую помощь, за что коллектив БГТУ им благодарен. В рамках юбилейных мероприятий проведены III международная научно-методическая конференция «Качество инженерного образования» (февраль), Международная научно-практическая конференция «Наука и производство - 2009» (март), III Международная научно-практическая конференция «Единое образовательное пространство славянских государств в XXI веке: проблемы и перспективы» (апрель), 64-я студенческая научная конференция (апрель), Международная научно-практическая конференция «Состояние, проблемы и перспективы автоматизации технической подготовки производства на промышленных предприятиях» (ноябрь), Региональная конференция студентов и аспирантов «Достижения молодых ученых Брянской области» (декабрь), VI Международный фестиваль студенческого творчества «Мы вместе!» вузов России, Беларуси и Приднестровья (ноябрь), выставка творческих работ преподавателей, сотрудников и студентов в библиотеке БГТУ (исторические клубы «Кветунь» и «Черное копье», театр моды и 26 персональных участников) и выставка брянского фотохудожника А.Курдикова «Светопись. Студент-2009», создан CD-фильм о БГТУ, изданы буклет о БГТУ, справочное издание «Выпускники БГТУ (БИТМа)», сборник стихов выпускников и студентов вуза «Alma mater», тематические номера центральных журналов «Вестник БГТУ» и «Инженерный журнал. Справочник», юбилейные статьи в журнале «Инженерный журнал. Справочник», альманахе «Высшая школа в XXI веке», общероссийской вузовской газете «Вузовский вестник», университетской газете «Инженер» и другие материалы. По инициативе депутата Государственной Думы В.А.Малашенко пресс-релизы о 80-лети БГТУ и VI Международном фестивале студенческого творчества «Мы вместе!» были размещены на информационных стендах в здании Государственной Думы РФ на Охотном ряду (г.Москва). В связи с юбилеем Ученый совет БГТУ единогласно присвоил звание «Почетный профессор БГТУ» заместителю руководителя Рособнадзора проф. В.И. Круглову, начальнику Управления организации и государственного контроля в сфере аттестации научных и научно-педагогических работников Рособнадзора проф. Н.И.Аристеру, директору Всероссийского научно-исследовательского и конструкторско-технологического института подвижного состава (ВНИКТИ) В.С.Коссову, заведующему каф. «Технологическое проектирование летательных аппаратов и управление качеством» Москов-

ского государственного авиационного института (технического университета) Б.В.Бойцову и заведующему каф. «Поршневые и комбинированные двигатели» МГТУ им. Н.Э.Баумана Н.А.Иващенко. 19 ноября во Дворце культуры БМЗ прошло торжественное заседание коллектива БГТУ, на котором присутствовал Губернатор Брянской области Н.В.Денин, а во Дворце молодежи «Юность» - прием в честь 80-летия вуза.

В связи с юбилеем труд большого отряда преподавателей и сотрудников вуза был отмечен наградами и поощрениями различного уровня. Нагрудного знака «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» удостоены 13 сотрудников, нагрудного знака «Почетный работник сферы молодежной политики РФ» - 1, нагрудного знака «Почетный работник науки и техники РФ» - 1, почетных грамот Министерства образования и науки РФ – 14, Губернатора Брянской области – 5, Брянской областной Думы – 10, аппарата полномочного представителя Президента РФ в Брянской области – 5, главы г.Брянска – 8, Бежицкой районной администрации г.Брянска – 12, департамента общего и профессионального образования администрации Брянской области – 16, департамента промышленности, транспорта и связи Брянской области – 11, управления культуры Брянской области – 10, благодарностей Губернатора Брянской области – 5, Бежицкой районной администрации г.Брянска – 8, благодарственных писем Губернатора Брянской области – 7, Брянской областной Думы – 8, Бежицкой районной администрации г.Брянска – 18, ценных подарков Губернатора Брянской области – 2. Премии и благодарности ректора БГТУ удостоено 107 ветеранов вуза, проработавших в университете не менее 30 лет. Всего был поощрен 261 человек, из которых 26 приобрели при этом статус ветерана труда федерального или областного уровня.

Хочу напомнить несколько цифр, характеризующих главный итог работы вуза, - итог выпуска дипломированных специалистов. БГТУ выпустил по всем формам обучения 1883 специалиста (в 2008 г. – 1395, т.е. на 35% больше, чем в 2008 г.), в том числе 1474 специалиста с высшим образованием, 12 магистров, 72 бакалавра, 325 техников. По дневной форме обучения – 846 специалистов с высшим образованием по 33 специальностям (в 2008 г. - 883 по 31 специальности), 12 магистров по 1 направлению, 72 бакалавра по 2 направлениям и 278 техников по 6 специальностям (всего на 31,2% больше), по очно-заочной – 50 специалистов по 3 специальностям (на 6,4% больше), по заочной – 384 специалиста по 10 специальностям (на 36,7% больше) и 47 техников по 2 специальностям (на 56,7% больше), по второму высшему образованию – 194 специалиста по 7 специальностям (на 26,0% больше). Больше всего подготовлено специалистов по специальностям ЭУП – 213 человек, ТМ – 121, АУ – 114, ПО – 102, ПИЭ – 61, ПТМ – 57. Получили дипломы с отличием 339 выпускников, т.е. 18% от всего выпуска (в 2008 г. – 20,7%). На дневном отделении по программам высшего образования 237 (25,5%) выпускников получили дипломы с отличием (в 2008 г. – 29,0%), по программам среднего образования – 47 (16,9%) выпускников (в 2008 г. – 17,3%). Среди факультетов по числу дипломов с отличием лидирует ФЭУ (39,3% выпускников), меньше всего дипломов с отличием в УНТИ (14,9%). Больше всего дипломов с отличием получили выпускники спе-

циальностей ЭУП (53%), МОА и УК (по 50%), ДПМ (47,1%). Нет дипломов с отличием на спец. МиТЭ и направлении ИС (бакалавры). На очно-заочном отделении получено 2 диплома с отличием (4%, в 2008 г. – 8,5%), на заочном – 9 дипломов (2,3%, в 2008 г. – 1,4%), на втором высшем образовании – 37 (19,1%, в 2008 г. – 16,2%). В политехническом колледже из 304 выпускников дневного и заочного отделения 17,4% получили дипломы с отличием, включая 46 (17,9%) выпускников дневного отделения и 7 (14,9%) - заочного. По числу дипломов с отличием лидируют специальности ЛП (31,6%) и БУХ (28,6%), меньше всего дипломов с отличием на спец. ТМ (8,1%).

Государственные аттестационные комиссии традиционно отмечают высокий уровень теоретической и практической подготовки наших выпускников. На дневном отделении 91,6% выпускников защитили дипломные проекты и работы на «отлично» и «хорошо» (в 2008 г. – 90,9%), вечернем – 84,0% (78,7%), заочном – 77,0% (79%). По заявкам предприятий на дневном отделении выполнено выпускных работ 38,9% (в 2008 г. – 39,2%), на вечернем – 26,0%, на заочном – 23,9%. Рекомендовано к внедрению 44,9% работ выпускников дневного отделения (в 2008 г. – 45,5%), 14,0% - вечернего и 29,6% - заочного. В процессе проектирования внедрены разработки 15,2% выпускников дневного отделения (в 2008 г. – 12,8%), 6,0% вечернего, 4,4% заочного. Материалы 23,9% выпускных работ студентов-дневников рекомендованы к публикации (в 2008 г. – 24,9%), на вечернем отделении – 12,0%, на заочном – 3,9%. В то же время был отмечен ряд недостатков, некоторые из них повторяются из года в год. Подробно об этом говорилось на заседаниях Ученого совета, намечены меры по устранению недостатков. В 2010 г. особое внимание надо обратить на организацию защиты спец. «Радиоэлектронные системы» (каф. ЭРЭиЭС), которая будет представлена к процедуре государственной аккредитации.

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.

Основные показатели деятельности БГТУ в 2009 г. в их сравнении с критериями государственной аккредитации высших учебных заведений типа «университет», утвержденными приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 1938 от 30.09.05, показаны в приведенной ниже таблице.

Критерий государственной аккредитации	Пороговое значение	Значение БГТУ
Число укрупненных групп специальностей (направлений подготовки) по реализуемым ООП	7	13 групп, 13 направл.
Число отраслей науки по специальностям научных работников (аспирантуры)	5	5
Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения	4,0	2,0
Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее, чем через год после окончания аспирантуры	25%	28%
Наличие докторантуры	1	1

Критерий государственной аккредитации	Пороговое значение	Значение БГТУ
Наличие диссертационных советов	1	4
Реализация образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации	+	+
Среднегодовой контингент обучающихся по образовательным программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации	50	221
Число отраслей науки, в рамках которых выполняются научные исследования	5	6
Среднегодовой объем финансирования научных исследований за 5 лет	10,0 млн. руб.	14,33 млн. руб.
Среднегодовой объем научных исследований на единицу ППС за 5 лет	18000 руб.	38227 руб.
Среднегодовое количество монографий на 100 основных штатных ППС с учеными степенями или учеными званиями, изданных за 5 лет	2,0	5,6
Процент учебных дисциплин ООП, обеспеченных УМК	100%	100%
Использование инновационных методов в образовательном процессе	+	+
Процент ППС с учеными степенями и (или) учеными званиями	60%	68,2%
Процент докторов наук и (или) профессоров	10%	11%
Процент ППС, работающего в вузе на штатной основе	50%	89,6%
Среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек научно-педагогического персонала за 5 лет	3,0	3,72

Среди большого числа событий, произошедших в университете в 2009 г., хочу особо выделить те из них, которые, на мой взгляд, определяют развитие БГТУ в средне- и долгосрочной перспективе.

Важным событием 2009 г. в жизни вуза явилась разработка новой редакции Устава БГТУ и ее принятие на конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся университета, прошедшей 24 апреля. Новая редакция Устава отражает произошедшие в последние годы изменения в российском законодательстве, в частности, расширяет перечень выполняемых вузом работ и оказываемых услуг. В целом, принятие новой редакции Устава БГТУ будет способствовать дальнейшему устойчивому и поступательному развитию университета и его структурных подразделений, а также совершенствованию образовательной, воспитательной, научно-исследовательской, инновационной, финансовой, административно-хозяйственной, предпринимательской и других видов деятельности университета.

Важным событием 2009 г. в сфере образовательной деятельности университета явился переход вступительных испытаний в вуз на дневное отделение в основном в форме и по материалам ЕГЭ.

Примечательным событием 2009 г. в сфере образовательной деятельности вуза явилось получение лицензии на подготовку магистров по 8 направле-

ниям, что позволило существенно расширить эту форму обучения в нашем университете – число бюджетных мест увеличилось с 10 до 45, а число направлений с 1 до 9. БГТУ стал наиболее крупным учебным центром в Брянской области по подготовке магистров, так как 2/3 магистров, обучающихся в брянских вузах, учатся в БГТУ.

Примечательным событием 2009 г. в сфере научной деятельности вуза явилось проведение впервые в Брянской области на базе БГТУ совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках аккредитованной Международной научно-практической конференции «Состояние, проблемы и перспективы автоматизации технической подготовки производства на промышленных предприятиях» конкурса по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (У.М.Н.И.К.)». Итоговый отбор победителей конкурса велся экспертными комиссиями при участии координатора программы У.М.Н.И.К. в Брянской области по двум направлениям: «Машиностроение, электроника, приборостроение» и «Информационные технологии». Были отобраны 7 научных разработок студентов, аспирантов, молодых исследователей Брянской области (5 из которых связаны с исследованием проблем в области информационных технологий) и приняты Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере для финансирования. В течение 2010 и 2011 г.г. предполагается ежегодное финансирование каждого из проектов-победителей в размере по 200 тыс. руб.

Примечательным событием 2009 г. в сфере научно-образовательного международного сотрудничества явилось открытие международного научно-методического Центра БГТУ-ПГУ на базе Рыбницкого филиала Приднестровского государственного университета им. Т.Г.Шевченко (г.Рыбница). На открытии присутствовали руководители администрации г.Рыбница и представители различных учреждений Приднестровской Молдавской Республики. В торжественной обстановке 21 студенту ПГУ им. Т.Г.Шевченко были вручены студенческие билеты и зачетные книжки БГТУ для последующей организации на базе БГТУ в г.Брянске учебных занятий по заочной форме с использованием элементов дистанционного обучения. Во время визита был подписан договор о сотрудничестве между БГТУ и ПГУ им. Т.Г.Шевченко. Это первый значительный шаг БГТУ за пределы образовательного пространства России.

Примечательным событием 2009 г. в сфере внеучебной работы стало проведение в сентябре по инициативе БГТУ и Управления по Брянской области Федеральной службы России по контролю за оборотом наркотиков I Брянского антинаркотического форума. В рамках форума был проведен широкий спектр мероприятий профилактической направленности, работали тематические секции специалистов, посвященные профилактике наркомании и повышению эффективности работы молодежных общественных организаций.

Примечательным событием 2009 г. для повышения авторитетности университета в образовательном пространстве России явилось то, что по итогам проведенной ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» укрупненной оценки показателей деятельности за 2008 г. ОЦ НИТ БГТУ занял 1-е место в Центральном феде-

ральном округе и 3-е место среди всех центров России численностью до 100 человек персонала.

Признанием положительных результатов работы БГТУ во всех направлениях его деятельности также явилось то обстоятельство, что в 2009 г. университет был включен в реестр «Всероссийская книга Почета» (www.kniga-pocheta.ru) как одна из наиболее достойных организаций, своей работой способствующая социально-экономическому развитию Брянского региона, повышению эффективности сферы образования, росту бюджетной и социальной эффективности.

Наступивший 2010 год – очередной год работы университета в условиях финансового кризиса. Планируемое снижение общего финансирования высшей школы в рамках годового сметного бюджетного финансирования Минобрнауки РФ, падение финансовых возможностей абитуриентов по оплате образовательных услуг и предприятий по оплате научно-инновационных разработок, а также другие негативные проявления финансового кризиса обуславливают сложность и жесткость тех организационно-управленческих решений, которые необходимо будет принимать и исполнять Ученому совету, ректорату и всему коллективу сотрудников и студентов вуза в наступившем 2010 г.

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

Кадровый потенциал университета

Численность профессорско-преподавательского состава насчитывает 462 человека, из которых 414 – штатные работники (89,6%). Докторов наук, профессоров - 51 человек или 11,0% (из них 9 – совместители из других вузов), кандидатов наук, доцентов – 264 человека или 57,1% (из них 23 – совместители). Таким образом, число лиц со степенями и званиями составляет 68,2%, что на 0,5% ниже показателя 2008 г. Она на 6,2% превышает лицензионный показатель (62%) и на 8,2% - аккредитационный показатель для университетов (60%). Показатели 2009 г. практически повторяют показатели 2008 г. за исключением того, что число совместителей-кандидатов наук уменьшилось на 8 человек. Несмотря на то, что общее количество остепененных преподавателей осталось прежним, число штатных остепененных преподавателей выросло на 1,1% и составляет 71,5%. Это говорит о том, что наметившиеся в последние годы воспроизводство своих кандидатов наук успешно продолжается. За год общая численность профессорско-преподавательского состава увеличилась на 4 человека при одновременном снижении на 9 человек числа совместителей. Это положительный результат, приведший к повышению доли штатных преподавателей до 89,6% (в 2008 г. – 87,6%), что превышает лицензионный показатель (50%) на 39,6%. На сегодняшний день университет обеспечивает прямое воспроизводство кадров высшей квалификации за счет собственных ресурсов и поэтому есть основания ожидать дальнейшего увеличения остепененности ППС. Остепененность по факультетам и институтам: УНИТ – 88,1% (меньше на 0,5% в сравнении с 2008 г.), ФЭЭ – 73,7% (-0,8%), УНТИ – 71,5% (+3,3%), ФЭУ - 71% (+4%), МТФ – 63,3% (+5%), ФИТ – 55,4% (+2,3%). Таким образом, только на

ФИТ процент остепененности уже не первый год остается ниже лицензионного показателя, хотя он и повысился на прошедший год на 2,3%. Следует отметить положительную динамику процента остепененности на МТФ, который за 2009 г. увеличился сразу на 5% и превысил лицензионный и аккредитационный нормативы. В 2009 г. лишь ФЭЭ допустил снижение процента остепененности на 0,8%. Деканам ФИТ и ФЭЭ, Ученым советам этих факультетов необходимо проанализировать причины отмеченных негативных явлений и в течение 2010 г. предпринять исчерпывающие меры по их исправлению. Декану и Ученому совету ФИТ необходимо активизировать процесс подготовки кандидатов наук. 100%-ю остепененность имеют 4 выпускающие кафедры вуза – ПТМиО, ЛК, ПТЭ и ТРТ. Однако для них характерен достаточно высокий средний возраст преподавателей (исключение составляет каф. ТРТ, средний возраст преподавателей которой 32,8 года). По сравнению с 2008 г. заметно повысили свои показатели кафедры ТРТ (на 20%), БЖДиХ (на 15,4%), ФИиС (на 13,3%), ПЭиЭ (на 12,5%), АТ (на 11,2%), НГиГ (на 11,1%), МСиИ (на 10%), ЛПиМ (на 9%). В число самых возрастных кафедр входят такие, как ЛК (60,3 года), ТД (58,4 года), ПТМиО (56,6 года).

Численность штатных докторов наук, профессоров в 2009 г. осталась на прежнем уровне – 51 человек, что составляет 11,0%. Защитили докторские диссертации доценты И.В.Говоров и А.А.Анисин, а также вторую диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук защитил д.т.н., проф. В.М.Кожухар. Ученое звание профессора присвоено С.В.Давыдову. При этом И.В.Говоров перешел из штатных преподавателей в совместители, а профессора Н.П.Колмакова и И.А.Кузовлева завершили работу в вузе. За прошедший год на 2,8% увеличилась доля докторов наук, профессоров пенсионного возраста (58,8%) и на 1% - доля штатных докторов наук (62%). Как и в 2008 г., ситуация продолжает оставаться напряженной, хотя и наблюдается положительная тенденция роста доли штатных докторов наук, профессоров.

Докторантуру по спец. 05.02.08 – «Технология машиностроения» без представления диссертации закончил доц. С.П.Шец. Сейчас в докторантуре обучаются 3 человека (доценты Е.А.Польский, Р.В.Гуров, А.В. Аверченков).

В связи с утверждением в феврале 2009 г. новой номенклатуры специальностей научных работников прошли успешную перерегистрацию 3 специализированных совета при БГТУ по защите докторских и кандидатских диссертаций (Д212.021.01, Д212.021.02 и Д212.021.03), а также докторский совет, совместный с Курским гостехуниверситетом ДМ212.105.05. Это позволяет обеспечить 12 реализуемых в вузе научных специальностей аспирантуры поддержкой собственных диссертационных советов (52,2% от общего числа имеющихся специальностей аспирантуры и 100% - докторантуры). Есть все необходимые предпосылки для решения в 2010 г. важной задачи – возрождения диссертационного совета по традиционной для нашего вуза научной спец. 05.22.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация». Уже подготовлены требуемые документы по реформированию действующего при БГТУ совета Д212.021.02 путем включения в него указанной специальности. Аспиранты и сотрудники ву-

за активно занимаются подготовкой диссертационных работ экономического профиля: за последние 3 года было защищено 12 диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Однако профильного диссертационного совета в Брянской области нет (ближайший – в Орловском гостехуниверситете), что создает значительные организационные и финансовые трудности диссертантам. Проректору по качеству и инновационной работе О.А.Горленко необходимо провести работу по формированию на базе основных федеральных вузов Брянской области (БГИТА и БГСХА) межвузовского диссертационного совета экономического и гуманитарного профиля, а ректору - обеспечить необходимую поддержку процедуры открытия такого совета в Рособрнадзоре.

Средний возраст штатных преподавателей составляет 45 лет, т.е. увеличился на 1,2 года по сравнению с 2008 г. Число кафедр, средний возраст штатных преподавателей которых превышает 50 лет осталось на прошлогоднем уровне (9 кафедр), из них 6 – выпускающие. Каф. ЛК – единственная в университете имеет средний возраст более 60 лет (60,3 года). Самые «молодые» выпускающие кафедры: ТРТ (32,8 года), КТС (35,3), ЭОПУ (35,8), ИиПО (36,4), ЛПиМ (37,7). Кафедры ИиПО, ТРТ и ЭОПУ при самом низком возрасте преподавателей сумели за короткий срок резко повысить остепененность и выполнить лицензионный показатель.

Возрастная структура преподавательского состава за год заметного изменения не претерпела. Число преподавателей возрастного интервала до 35 лет уменьшилось на 3,4%, от 35 до 40 лет - увеличилось на 5%, от 40 до 50 лет - уменьшилось на 1,4%, от 50 до 60 лет - увеличилось на 1,6%, свыше 60 лет - уменьшилось на 2%. Каждый второй преподаватель имеет возраст до 40 лет, почти каждый четвертый – свыше 60 лет. Среди преподавателей с ученой степенью и званием доля преподавателей в возрасте до 35 лет осталась практически на прежнем уровне, свыше 60 лет – несколько уменьшилась. Среди докторов наук 59% в возрасте свыше 60 лет. Доля преподавателей в возрастном интервале 40-50 лет уменьшилась по сравнению с 2008 г. до 9,5% (в 2008 г. – 12,6%). Проректору по качеству и инновационной работе совместно с директорами институтов и деканами факультетов следует более активно привлекать преподавателей в возрасте до 35-40 лет, имеющих ученую степень, для формирования резерва на замещение руководящих должностей всех уровней.

Источником пополнения профессорско-преподавательского состава кадрами высшей квалификации является подготовка через аспирантуру. В 2009 г. аспирантура насчитывала 23 научные специальности. В настоящее время в аспирантуре обучается 102 человека (из них с полной компенсацией затрат за обучение - 47 по очной и 1 по заочной форме), в том числе по бюджету 44 человек очно и 10 заочно. На конец 2009 г. в аспирантуре нет аспирантов по 3 специальностям (01.04.11 – Физика магнитных явлений, 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты, 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение). Проректору по научной работе совместно с деканами факультетов ФЭЭ и МТФ необходимо провести работу по привлечению в число руководителей аспирантуры по указанным специальностям наиболее подготовленных кандида-

тов наук. Снижение бюджетного набора в аспирантуру, планомерно проводимое Минобрнауки РФ, компенсируется ростом числа аспирантов-платников. Таких аспирантов на сегодня уже 47% (в 2008 г. – 33,0%). Эту работу необходимо продолжать и особенно по специальностям, по которым подготовка в настоящее время не ведется. Необходимо отметить положительный факт ежегодного роста числа соискателей.

Выпуск аспирантов в 2009 г. составил 18 человека, включая 1 платника. Число аспирантов, защитивших диссертации в истекшем году через год после окончания аспирантуры – 2 человека, через два года после окончания аспирантуры – 2, через три и более лет после окончания аспирантуры – 2. Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры, составляет 28% от выпуска, что на 7% выше соответствующих результатов 2008 г. Из 18 аспирантов, окончивших аспирантуру, 10 человек остались работать в университете (55%), из них защитилось 2 человека (11%). Из числа защитивших кандидатские диссертации 100% остались работать в университете. В целом, показатели работы аспирантуры в 2009 г. оказались выше, чем в 2008 г., однако они являются еще очень скромными.

В 2009 г. аспирантами и сотрудниками университета всего было защищено 12 кандидатских (7 аспирантов и 5 соискателей) и 3 докторские диссертации. Наибольшее количество защит в 2009 г. у проф. В.Х.Салихова (2 защиты), у остальных 10 научных руководителей – по 1 защите. Ряд докторов наук из года в год не участвует в подготовке аспирантов: В.В.Агафонов, И.Г.Гоголев, В.В.Ерохин, В.Ф. Тарасов, О.Г.Тайц, А.В.Титенок. К руководству аспирантами и соискателями следует активнее привлекать докторов наук, недавно работающих в вузе, - В.М.Кожухара, В.В.Спасенникова, Г.А.Шмулева. Качество подготовки кандидатских диссертаций, выполненных при научном руководстве докторов и кандидатов наук, одинакова. 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. Это особенно важно по тем научным специальностям, на которых сейчас отсутствуют аспиранты, а также по специальностям энергетического, информационного и экономического профиля.

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 составило 5,9% от общего числа аспирантов (снижение на 1,1%). Проректору по научной работе необходимо и далее развивать такую форму контроля, добиваясь при этом положительных темпов роста числа аспирантов.

За последние 5 лет среднее число защит в год составляет 18 (16 кандидатская и 2 докторские диссертации). Это выше необходимой расчетной цифры (15-16 защит в год) для расширенного восполнения кадрового потенциала вуза.

Следует обратить внимание на значения аккредитационных показателей, характеризующих кадровый состав и подготовку кадров высшей квалификации в университете. В 2009 г. в аспирантуре вуза осуществлялась подготовка по 5 отраслям науки по специальностям научных работников, что соответствует пороговому значению данного аккредитационного показателя. Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее, чем через год после окончания аспирантуры, составляет 28%, что незначительно превышает пороговое значение (25%). Единственный аккредитационный показатель - число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения – составляет 2,0, т.е. продолжает оставаться ниже порогового значения (4,0).

Численность преподавательского состава политехнического колледжа БГТУ насчитывает 74 человека, из которых 56 – штатные преподаватели, 15 внутренних и 3 внешних совместителя, т.е. штатные преподаватели занимают 95,9% ставок. За истекший год общая численность преподавательского состава осталась на уровне прошлого 2008 г. Число преподавателей, имеющих высшую квалификационную категорию, составляет 32 человека (43,2%, из них внутренних совместителей 5 человек или 6,8% и внешних совместителей 2 человека или 2,7%), первую квалификационную - 20 человек (27,0%, из них внутренних совместителей 4 человека или 5,4%), вторую квалификационную категорию - 12 человек (16,2%, из них внутренних совместителей 3 человека или 4,1%). Доля преподавателей, имеющих высшую квалификационную категорию, увеличилась по сравнению с 2008 г. на 5,4%. Средний возраст штатных преподавателей составляет 48 лет. Число предметно-цикловых комиссий, средний возраст штатных преподавателей которых превышает или равен 50 лет, составляет 5 (из 8). Доля преподавателей возрастного интервала до 35 лет составляет 30,4% от общей численности штатных преподавателей, что является положительным фактором. Однако каждый второй преподаватель имеет возраст свыше 50 лет, причем почти 40% штатных преподавателей находятся в пенсионном возрасте. Таким образом, возрастную структуру преподавателей колледжа нельзя считать сбалансированной. Проректору по среднему специальному образованию В.П.Лямцеву следует активнее вести работу по омолаживанию преподавательского состава, по снижению доли преподавателей пенсионного возраста.

Важнейшим элементом поддержания высокого профессионального уровня преподавателей является периодическое повышение квалификации. Различными формами повышения квалификации было охвачено 119 сотрудников вуза (в 2008 г. – 179 человек), включая 22 работника ПК БГТУ. Общие результаты повышения квалификации сотрудниками БГТУ таковы: 13 человек прошли стажировку в вузах Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа и Барнаула (в соответствии с приказом Рособразования № 1780 от 01.12.08), 4 - стажировку в различных организациях и на предприятиях Брянска, 6 – зарубежную стажировку в США, Германии, Польше, Иране и Тунисе, 13 – повышение квалификации по различным программам в вузах и организациях Москвы, Санкт-Петербурга, Смоленска, Рязани и Брянска, 23 – краткосрочные курсы «Основы вузовской педагогики» в объеме 250 часов, 27 – проводившиеся в вузе курсы ДПО по

направлению «Управление качеством в образовании», 22 – проводившиеся в вузе курсы ДПО по направлению «Информационная компетентность в профессиональной деятельности преподавателя вуза», 30 – проводившиеся в вузе курсы ДПО по направлению «Инновационная деятельность в образовании», 11 сотрудников защитили кандидатские диссертации и 2 - докторские.

В рамках работы Центра повышения квалификации научно-педагогических работников подведомственных Рособразованию учреждений высшего и дополнительного профессионального образования (ЦПКНПР), являющегося структурным подразделением БРЦПК БГТУ, в пределах установленных приказом Рособразования № 366 от 07.04.09 на 2009 г. контрольных цифр было проведено повышение квалификации 79 сотрудников университета по направлениям ДПО «Управление качеством в образовании», «Информационная компетентность в профессиональной деятельности преподавателя вуза» и «Инновационная деятельность в образовании». Директорам БРЦПК и ЦПКНПР необходимо обеспечить безусловное выполнение устанавливаемых Рособразованием на 2010 г. контрольных цифр повысивших квалификации научно-педагогических работников подведомственных Рособразованию учреждений высшего и дополнительного профессионального образования, в том числе, за счет привлечения контингента из Брянской и соседних областей.

В 2009 г. различными формами повышения квалификации в системе ДПО было охвачено 87 преподавателей, что составило 21% от общего числа профессорско-преподавательского состава вуза и 29,2% преподавательского состава колледжа. В УНТИ повысили квалификацию 7 преподавателей (17,5% от числа штатных преподавателей), в УНИТ - 10 преподавателей (14,3%), на ФЭЭ и ФИТ – по 11 преподавателей (20,4 и 12,6% соответственно), в колледже - 21 преподаватель. Это превышает минимально необходимый процент, исходя из требования обязательного повышения квалификации преподавателем в течение 5 лет. В процентном отношении самые высокие показатели у МТФ (41,9%) и ФЭЭ (20,4%). Самые низкие - у ФИТ (12,6%) и УНИТ (14,3%). Итоги деятельности по повышению квалификации преподавателей и сотрудников свидетельствуют о том, что в обоих институтах и ряде факультетов (ФЭЭ и ФИТ) отсутствуют планы по повышению квалификации своих преподавателей и контроль за их выполнением. Проректору по качеству и инновационной работе О.А.Горленко, директорам институтов и деканам факультетов следует более ответственно подходить к составлению и выполнению долгосрочных (на 5 лет) и оперативных (на 1 год) планов повышения квалификации преподавателей в системе дополнительного профессионального образования.

В 2009 г. продолжилось использование рейтинговой системы оценки деятельности факультетов, кафедр, преподавателей, студентов и студенческих групп. По итогам работы за 2008 г. среди факультетов (институтов) I место завоевал УНИТ, среди кафедр - КТС, ПМ и ФИиС, среди преподавателей - проф. В.И.Аверченков (КТС), доц. Е.Н.Скляр (ЭиМ), ст. препод. Т.Р.Гайнулин (КТС). Среди студенческих групп I место на соответствующих курсах заняли: 07-МНТ1 (2 курс, ФЭУ), 06-ИСТ (3 курс, ФИТ), 05-МРК1 (4 курс, ФЭУ), 04-БТП (5 курс,

МТФ) и 03-ДПМ (6 курс, УНИТ). Среди студентов победителями рейтинга стали: А.В.Меренкова (2 курс, 07-ПО2, ФИТ), И.А.Левчук (3 курс, 06-ПИЭ1, ФЭУ), С.А.Немец (4 курс, 05-МРК1, ФЭУ), Я.А.Вавилин (5 курс, 04-УК, МТФ) и И.А.Лагерев (6 курс, 03-ДПМ, УНИТ). По итогам рейтинга победители получили благодарности и премии, а лучшие студенческие группы премированы экскурсионными поездками.

В 2008 г. впервые Рособразование приказом № 1770 от 28.11.08 установило перечень целевых показателей эффективности работы государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, а в конце 2009 г. провело их количественную оценку для каждого подведомственного вуза. Очевидно, на учете обеих систем - системы целевых показателей Рособразования и системы аккредитационных показателей Рособнадзора – должна строиться система рейтинговых оценок институтов, факультетов и кафедр университета, так как именно деятельность этих структурных подразделений формирует общеуниверситетский рейтинг и определяет место БГТУ по отношению к другим вузам России. Рейтинговая система университета должна выступать в качестве инструмента повышения количественных показателей работы вуза в целом. Проректору по качеству и инновационной работе О.А.Горленко необходимо отслеживать изменения в системах целевых и аккредитационных показателей Рособразования и Рособнадзора и оперативно вносить соответствующие коррективы в рейтинговую систему вуза, а также в течение года осуществлять мониторинг количественных значений рейтинговых показателей.

Итоги образовательной деятельности университета

По итогам работы вуза в 2008 г. в сфере образовательной деятельности на 2009 г. перед коллективом университета были поставлены следующие задачи:

- обратить особое внимание на организацию защиты спец. ММО и бакалавров по направлению «Информационные системы», представляемых к процедуре государственной аккредитации, а также на организацию первого выпуска спец. МОА;
- провести необходимую работу по формированию стратегии построения на базе БГТУ университетского комплекса, объединяющего в общем образовательном русле все уровни профессионального образования (начальное, среднее, высшее, послевузовское);
- создать комиссию Ученого совета БГТУ для подготовки предложений по расширению перечня направлений подготовки бакалавров в университете;
- расширять и повышать действенность профориентационной работы, учитывая новые мотивационные запросы нынешних абитуриентов и ухудшающуюся демографическую ситуацию в Брянской области;
- рассматривать как важнейшую обязанность преподавателей и учитывать при переизбрании на очередной срок участие преподавателей в профориентационной работе и довузовской подготовке;
- объявлять прием одновременно на программы специалитета и бакалавриата по направлениям, имеющимся в лицензии, для чего разработать учебные планы, позволяющие совмещать обучение на первых двух курсах бакалав-

ров и специалистов с последующим разведением потоков бакалавров и специалистов на старших курсах;

- совершенствовать и расширять работу факультета довузовской подготовки, в частности, рассмотреть вопрос об открытии заочных подготовительных курсов;

- решить вопрос об организации региональной олимпиады и использовать ее возможности для отбора одаренных школьников;

- проанализировать вопросы методического обеспечения курсов и дисциплин учебного плана заочников, организации учебного процесса, исключающей отмену и сокращение длительности учебных занятий, доступности преподавателей для консультаций;

- обязать выпускающие кафедры, ведущие подготовку специалистов по сокращенным программам, приступить к разработке сокращенных программ подготовки бакалавров;

- осуществлять реализацию принципа непрерывности образования, которая позволяла бы наиболее успешным выпускникам политехнического колледжа получить высшее профессиональное образование;

- использовать в полной мере возможности системы дополнительного профессионального образования в вузе;

- активнее работать над разработкой и изданием собственных учебников и учебных пособий;

- принимать действенные меры по укреплению учебной дисциплины.

С целью выполнения указанных задач в университете была проделана определенная работа.

На сегодняшний день в соответствии с новой лицензией, переоформленной в июле 2009 г., вуз имеет право на подготовку по 111 образовательным программам: магистров по 9 направлениям, бакалавров по 15 направлениям, специалистов с высшим профессиональным образованием по 46 специальностям, техников со средним профессиональным образованием по 11 специальностям, аспирантов по 23 научным специальностям, специалистов по 4 программам дополнительного профессионального образования, рабочих по 3 программам начальной профессиональной подготовки. Также университет имеет право осуществлять повышение квалификации и профессиональную переподготовку по профилю основных профессиональных образовательных программ вуза, а также готовить абитуриентов к поступлению в вуз.

В настоящее время университет осуществляет подготовку магистров по 9 направлениям (в 2008 г. – по 1), специалистов по 44 специальностям (в 2008 г. – по 43) и бакалавров по 7 направлениям высшего профессионального образования (в 2008 г. – по 2) на дневном отделении, специалистов по 3 специальностям на очно-заочном отделении, специалистов по 19 специальностям на заочном отделении (в 2008 г. – по 17) и специалистов по 8 специальностям второго высшего образования (в 2008 г. – по 10). По 11 специальностям осуществляется подготовка специалистов в сокращенные сроки для лиц, имеющих среднее специальное образование (в 2008 г. – по 9). Политехнический колледж, включен-

ный в 2008 г. в состав университета в качестве структурного подразделения, реализует 6 образовательных программ среднего профессионального образования на дневном отделении и 2 программы - на заочном отделении.

В 2009 г. по итогам первого выпуска успешно прошли государственную аккредитацию спец. ММО и программа подготовки бакалавров по направлению «Информационные системы».

Университет сделал серьезный шаг в решении вопроса о переходе на двухуровневую подготовку специалистов: сразу на 5 позиций расширился перечень направлений, по которым осуществляется подготовка бакалавров, и на 8 – число направлений подготовки магистров. В последнем случае решающее значение имело выделение вузу 45 бюджетных мест для обучения в магистратуре. По объему магистратуры на долю БГТУ приходится 2/3 магистрантов брянских вузов. Однако вопрос о переходе на двухуровневую подготовку по-прежнему остается актуальным как в связи с вступлением России в Болонский процесс, так и в связи с грядущим переходом подготовки специалистов по государственным образовательным стандартам третьего поколения. Начало указанного перехода, первоначально планируемого на 2010 г., решением Минобрнауки РФ пока перенесено на 2011 г. Одна из причин – Правительством РФ до сих пор не утвержден перечень специальностей высшего профессионального образования, по которым сохранится специалитет. Ожидается, что в этот перечень попадут лишь 3-5 нынешних специальностей БГТУ. По остальным специальностям произойдет обязательный переход на двухуровневую подготовку – бакалавриат и магистратуру. В этой ситуации в лучшем положении окажутся те выпускающие кафедры, которые в 2009 г. согласились на открытие новых направлений в магистратуре и включение их в обновленную лицензию университета, тогда как остальные выпускающие кафедры, вероятно, будут ограничены лишь бакалавриатом. Ректорату, директорам институтов, деканам факультетов и заведующим выпускающих кафедр следует в течение 2010 г. провести подготовительные работы, обеспечив максимально безболезненный переход образовательной деятельности структурных подразделений вуза на преимущественно двухуровневую подготовку.

В 2009 г. университету по итогам конкурса были установлены следующие контрольные цифры приема на места, финансируемые из федерального бюджета: дневное отделение – 661 человек (в 2008 г. – 623 человека), заочное – 172 человека (в 2008 г. – 230 человек), т.е. по сравнению с прошлым годом план приема в университет на места, финансируемые из федерального бюджета, по дневному отделению увеличился на 6,1%, а по заочному отделению - уменьшился на 25,2%. Кроме того, на основе межправительственных соглашений вузу дополнительно были выделены бюджетные места для приема иностранных граждан: 1 место на дневное отделение по спец. ПО для гражданина Украины и 21 место на заочное отделение по специальностям САПР и ОЗИ для граждан Приднестровской Молдавской Республики. В конце 2008/2009 учебного года вуз получил лицензию на подготовку магистров по 8 направлениям и для приема на I курс магистратуры было выделено 45 бюджетных мест. Таким образом,

по всем формам обучения по программам высшего профессионального образования для приема в 2009 г. вуз получил 900 бюджетных мест (в 2008 г. – 863). Несмотря на тяжелую демографическую ситуацию в стране и области, впервые за последние годы в 2009 г. план бюджетного приема в БГТУ заметно вырос – на 4,3% (на 37 мест). Этот рост произошел благодаря специальностям технического профиля, так как план приема по специальностям экономического профиля в 2009 г., как и в предыдущие последние несколько лет, подвергся уменьшению. Также впервые был получен план бюджетного приема на спец. СЦ.

По итогам конкурса 2009 г. на программы среднего профессионального образования, реализуемые в политехническом колледже БГТУ, по сравнению с прошлым годом план приема на бюджетные места по очной форме обучения не изменился (270 мест), а по заочной – уменьшился на 30 мест по спец. БУХ и составил 30 мест. Бюджетные места по очной форме обучения по спец. «Менеджмент» не были выделены, однако было получено дополнительно 30 бюджетных мест по спец. «Автоматизация технологических процессов и производств». В целом, план бюджетного приема в ПК БГТУ составил 300 человек (в 2008 г. – 330).

По программам высшего профессионального образования на дневное отделение бюджетный прием был объявлен на 43 специальности, 4 направления подготовки бакалавров и 8 направлений подготовки магистров. Таким образом, в 2009 г. вуз осуществлял прием абитуриентов на I курс по 47 образовательным программам высшего профессионального образования (в 2008 г. – по 43) и 6 программам среднего профессионального образования. На дневном отделении в этом году впервые был объявлен набор на спец. «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», 3 направления подготовки бакалавров («Экономика», «Менеджмент» и «Прикладная информатика») и 8 направлений подготовки магистров («Теплоэнергетика», «Энергомашиностроение», «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Электроника и микроэлектроника», «Информатика и вычислительная техника» и «Информационные системы»). План приема на различные специальности и направления – от 5 до 26 человек. По специальностям В, АТП, МСК, ПО и АЭП был объявлен прием выпускников средних специальных заведений на бюджетные места с сокращенным сроком обучения.

В течение 2008/09 учебного года по планам приемной комиссии и факультета довузовской подготовки проводилась профориентационная работа и довузовская подготовка абитуриентов. Были подготовлены и изданы рекламные материалы о вузе и специальностях, справочник для поступающих и другие информационные материалы. На сайте университета также была размещена информация для абитуриентов в объеме и в сроки, установленные новым Порядком приема в вузы. Проводилась профориентационная работа в учебных заведениях города и области. В течение года в Брянске, Карачеве, Людиново работали подготовительные курсы различной длительности. 64% их слушателей

поступили в БГТУ, из них 48% – на дневное отделение, в том числе 33% - на бюджетные места дневного отделения.

По договору с Брянским городским лицеем № 1 в вузе проводились занятия с учащимися информационно-технических классов (10 и 11 классы – 104 человека, в 2008 г. – 53 человека). Всего довузовской подготовкой был охвачен 581 человек (в 2008 г. – 673 человека). Доход от работы подготовительных курсов в 2008/2009 учебном году составил чуть менее 1,3 млн. рублей (в 2007/2008 учебном году – более 1,3 млн. руб.). Проведены два Дня открытых дверей, в которых приняли участие более 800 абитуриентов. Преподаватели и сотрудники вуза принимали участие в ярмарках учебных мест, проводимых областным центром профориентации, в Советском и Бежицком районах г.Брянска, в Дятьковском, Жуковском и Карачевском районах, в г.Киров Калужской области. Активно участвовали в этой работе кафедры МСиИ, ТД, В, ЭОПУ, УКСиМ, АТС, ЭРЭи-ЭС, ДПМ. Думается, что проведенная профориентационная работа и довузовская подготовка способствовали обеспечению конкурса в вуз. Тем не менее, следует отметить, что не все кафедры принимали в ней активное участие. Из районов области профориентационной работой были охвачены только шесть (Брянский, Дятьковский, Жуковский, Карачевский, Навлинский и Выгоничский).

Уже начата подготовка к приему следующего, 2010 года. Работают 8-ми месячные подготовительные курсы для учащихся 11 классов, на которых занимаются по математике, русскому языку, физике, информатике и обществознанию 82 человека (в 2008 г. – 204). Резкое снижение контингента наблюдается и на 6-ти месячных подготовительных курсах в Брянске – 19 человек (в 2008 г. – 49). В Карачеве на 6-ти месячных курсах обучается 118 человек (в 2008 г. – 77). Преподавателями вуза проводятся занятия в 10 и 11 инженерных классах Брянского городского лицея № 1. Всего в декабре 2009 г. довузовской подготовкой охвачено 467 человек. Завершается работа по открытию на базе гимназии № 3 абитуриентского центра. Преподаватели вуза будут вести там занятия по информатике и физике. Состоялись первые занятия с десятиклассниками по информатике. Университетское МНТО планирует организовать в гимназии Клуб интеллектуальных игр. Состоялась встреча с учащимися школы № 24. Вуз принял участие в ярмарке рабочих мест в Бежицком и Советском районах. После зимних каникул планируются поездки представителей вуза по районам области.

В связи с сокращением числа выпускников средней школы вопрос о выполнении плана приема становится жизненно важным вопросом для вуза. Первому проректору по учебной работе совместно с директорами институтов, деканами факультетов и заведующими выпускающих кафедр следует расширять и повышать действенность профориентационной работы, учитывая новые мотивационные запросы нынешних абитуриентов и ухудшающуюся демографическую ситуацию в Брянской области. Участие преподавателей в профориентационной работе и довузовской подготовке следует рассматривать как их важнейшую обязанность и учитывать при переизбрании на очередной срок.

На дневное отделение по программам ВПО было подано 2242 заявления, что составило в среднем по вузу 3,39 человека на место (в 2008 г. - 2,68). Кон-

курс по институтам и факультетам: ФЭУ – 17,38 (в 2008 г. – 8,25), ФИТ – 3,83 (3,34), ФЭЭ – 2,58 (1,98), УНИТ – 1,79 (1,9), МТФ – 1,58 (1,69), УНТИ – 1,42 (1,56). По сравнению с прошлым годом конкурс по заявлениям увеличился на ФЭУ (на 9,13 человека на место), ФИТ (на 0,49) и ФЭЭ (на 0,6), на остальных институтах и факультете он снизился на 0,11–0,14 человека на место. Максимальное снижение конкурса наблюдалось на специальности УНТИ – на 0,14 человека на место. Максимальный конкурс по заявлениям сложился на специальности ФЭУ и ФИТ: ПО (сокр) – 14,5; СЦ – 14,4; МНТ (бак) – 8,53; ЭК (бак) – 8,06; ОЗИ – 7,2; ПИ(бак) – 5,64; ПО – 4,8; БАС – 4,1. Среди технических специальностей наиболее высокий конкурс был на специальности Т (5,2 человека на место), ПТЭ и АиАХ (по 3,4), ОБД (3,13). Самый низкий конкурс по заявлениям оказался на специальностях ТРТ (0,93 человека на место), ОиТПИ и МТМ (по 1,0), ИСМП (1,2), ЛК (1,24), МиМО (1,27). По сравнению с прошлым годом вырос конкурс на специальности Т, ПТЭ, АиАХ, МОА, УИТС, ПРО, ДВС, РС, ДПМ и ЛК. Практически не изменился конкурс на специальности ОиТСП, ТМ, МиМО и ПЭ. Уменьшился конкурс на специальности ОБД, САПР, МЭиТЭ, СТС, УК, АЭП, АТП, БТП, В, ПТМ, МиТЛП, ИСМП, МТМ, ОиТПИ, ТРТ и МСК. На специальности МиТЛП и МТМ конкурс снижается четвертый год подряд, а на спец. ОиТПИ – третий год подряд. Средний балл аттестатов по заявлениям составил 4,41 (в 2008 г. – 4,52), по факультетам и институтам: ФЭЭ – 4,53; ФЭУ – 4,43; МТФ – 4,39; ФИТ – 4,37; УНТИ – 4,34; УНИТ – 4,28. Самый высокий средний балл аттестата был на специальностях УК – 4,73; ЭК (бак) – 4,68; Т – 4,67. Самый низкий – на специальностях МиТЛП – 3,92; ИМ – 3,97; ЛК – 3,99; МТМ – 4,0. На дневное отделение подали заявления 336 медалистов – 15% от общего числа абитуриентов (в 2008 г. – 324 медалиста – 19,4%), 34 человека, окончивших техникумы с дипломом с отличием, – 1,5% от общего числа абитуриентов (в 2008 г. – 37 или 2,2%).

На дневное отделение по программам СПО было подано 350 заявлений. Конкурс по заявлениям составил 1,3 человека на место, т.е. не изменился по сравнению с 2008 г. Максимальный конкурс сложился на специальности БУХ (2,17), ЛП (1,7) и ПРО (1,65). Самый низкий (менее 1,0 человека на место) конкурс по заявлениям сложился по специальностям «Автоматизация технологических процессов и производств» (0,82), ТОМ (0,77), МН (0,57).

Из образовательных учреждений г.Брянска больше всего абитуриентов поступало из городского лицея № 1 (62 человека), школы № 10 (50), гимназии № 1 (40), гимназии № 3 (35), гимназии № 2, школ № 1 и № 11 (по 30), школы № 46 (27), школ № 60 и № 67 (по 25). Из районов Брянской области больше всего абитуриентов поступали: Дятьковский район – 122 человека (в 2008 г. – 111 человек), Брянский – 65 (в 2008 г. – 59), Жуковский – 60 (в 2008 г. – 51), Почепский – 52 (в 2008 г. – 44), Унечский – 51 (в 2008 г. – 37), Клинцовский – 43 (в 2008 г. – 35), Стародубский – 34, Новозыбковский – 3 (в 2008 г. – 10).

Продолжает увеличиваться число абитуриентов, представивших в приемную комиссию копии аттестатов или свидетельств о сдаче ЕГЭ, – 75,6% абитуриентов представили в приемную комиссию копии аттестатов (в 2008 г. –

56,2%), 74,6% - копии свидетельств о сдаче ЕГЭ (в 2008 г. – 55,4%). Это свидетельствует о том, что абитуриенты 2009 г. максимально воспользовались своим правом, предоставленным полным переходом в формат ЕГЭ, подачи документов одновременно в несколько вузов. Это является мощным доводом в пользу расширения кафедрами БГТУ профориентационной работы. В 2009 г. резко (в 1,9 раза) уменьшилась доля абитуриентов, закончивших подготовительные курсы при БГТУ (с 23,6% в 2008 г. до 12,7% в 2009 г.). В условиях полного перехода зачисления в вуз по результатам ЕГЭ подготовительные курсы в их нынешнем виде перестают удовлетворять требованиям абитуриентов. Первому проректору по учебной работе необходимо провести анализ дальнейших перспектив подготовительных курсов.

В 2009 г. прием на дневное отделение осуществлялся в основном в форме и по материалам ЕГЭ, лишь 6 человек сдавали экзамены в вузе. Выпускники техникумов, поступавшие на сокращенный срок обучения, проходили собеседование, по результатам которого были зачислены 41 человек на бюджетные места и 28 на сверхплановые. На сдачу ЕГЭ во второй волне были направлены 64 абитуриента. Зачисление на дневное отделение проходило в 3 этапа. По итогам первого этапа было зачислено 284 абитуриента или 42,9% от плана приема. По итогам первой волны больше всего бюджетных мест было занято на специальностях ПРО и СЦ (по 80%), МСК (75%), ИС (бак) (73,3%), АТП (70%), ТРТ (66,7%), ИСМП (65%), АЭП и ОиТСП (по 60%). Несмотря на большой конкурс по заявлениям, только 35% бюджетных мест было закрыто на спец. Т. Беспокойство о том, что все бюджетные места на специальности экономического профиля будут заняты льготниками (число льготников превышало число бюджетных мест), оказалось несостоятельным: в большинстве своем льготники не заменили копии своих документов подлинниками, т.е. выбрали другие вузы. На направления ЭК и МНТ поступили только по 2 льготника, на направление ПИ – 4. Однако они вытеснили из первой волны абитуриентов с самыми высокими баллами и те предпочли поступить в другие вузы, не стали дожидаться второй волны. По итогам второй волны на бюджетные места было зачислено 147 абитуриентов, в результате чего было закрыто 63,1% плановых бюджетных мест (13 абитуриентов, зачисленных по итогам первой волны, забрали документы). План приема после второй волны был выполнен только по направлению ИС (бак). Только после третьей волны были закрыты все бюджетные места на дневном отделении. По результатам конкурса на бюджетные места на дневное отделение зачислены 662 человека.

По результатам конкурсного отбора на I курс дневного отделения по программам ВПО зачислено 1158 человек (в 2008 г. – 955, годовой рост 21,3%), включая 1017 – на обучение в специалитете, 54 – магистратуре, 87 - бакалавриате. Из них по договорам с полной компенсацией затрат на обучение зачислено 452 человека (63,9% от плана приема на бюджетные места), что на 4,2% больше, чем в 2008 г. По факультетам и институтам первокурсники-платники распределились следующим образом: ФЭУ – 264 человека или 528% от плана приема (в 2008 г. – 171 или 267%), ФИТ – 121 человек или 90,3% (в 2008 г. – 100

или 106,4%), ФЭЭ – 24 человека или 17,1% (в 2008 г. – 48 или 45,7%), УНИТ – 15 человек или 12% (в 2008 г. – 33 или 26,4%), УНТИ – 7 человек или 6,1% (в 2008 г. – 13 или 11,3%), МТФ – 5 человек или 4% (в 2008 г. – 7 или 5,8%). На специальности В, ЛК, ПТМ, ДПМ, ТМ, МСиК, ИСМП, ТРТ, ОиТПИ, ПТЭ, ПЭ, СТС, МиТЛП, МТМ, БТП, УК и ММО, а также направления магистратуры ТПЭ, ТОАМП, КТОАМП и ЭМКТ на сверхплановые места абитуриенты не поступали. По сравнению с 2008 г. число специальностей и направлений, не имеющих первокурсников-платников, увеличилась в 4,2 раза - с 5 до 21. Это яркое свидетельство того факта, что абитуриенты и их родители стараются не связывать свою будущую профессию и карьеру со специальностями технического профиля, несмотря на объективную потребность экономики России прежде всего в таких специалистах. В вуз зачислены 110 медалистов, что составило 16,6% от общего числа первокурсников-бюджетников (в 2008 г. – 154 медалиста или 24,8% от общего числа первокурсников-бюджетников), 27 выпускников ссузов, имеющих дипломы с отличием (4,1%, в 2008 г. – 22 или 3,5%). Доля зачисленных, окончившие подготовительные курсы при вузе, снизилась до минимальной за последние годы отметки в 12,7% (в 2008 г. - 23,6%). Вне конкурса зачислено 41 человек (6,2% от плана приема). Ежегодно университет выделяет по договору с администрацией Брянской области примерно 10% бюджетных мест на специальности технического и информационного профиля для целевого приема абитуриентов из г.Брянска и районов области для решения кадровых проблем государственных и муниципальных предприятий и организаций региона. И ежегодно эти целевые места используются лишь на 20-40%. Аналогичная картина наблюдалась и в 2009 г.: по договорам с областной администрацией, администрацией города Брянска и Управлением по наркоконтролю на бюджетные места в рамках целевого приема зачислены 25 человек или 3,8% (в 2008 г. – 36 человек). После окончания вуза трудоустройством выпускников, обучавшихся на целевых местах, направившая их на обучение администрация не занимается. Тем самым теряется весь смысл целевого приема. В целом, льготники и целевики заняли в наборе 2009 г. 10% бюджетных мест.

Средний балл у зачисленных в БГТУ на бюджетные места по трем экзаменам, сданным в форме ЕГЭ, составил 61,3 балла (по 100-балльной шкале). Наибольшие средние баллы по трем экзаменам ЕГЭ у поступивших на бюджетные места дневного отделения по специальностям МОА (74), БАС (72,3), ПО (71,7), САПР (70), Т (69,3), ОЗИ (65,7), а также направлениям бакалавриата ЭК (70), ПИ (69,3) и ИС (68,7). Наименьшие средние баллы – по специальностям МиТЛП (49,3), МСК (49,7), В (52,7), ОиТПИ (53) и МТМ (53,3). Для сравнения: МГУ – 85, ГУ-ВШЭ – 82, РГУНиГ – 77, МИРЭА – 61, МАТИ – 61. Таким образом, средний балл у зачисленных в БГТУ на бюджетные места по трем экзаменам, сданным в форме ЕГЭ, соответствует показателям известных московских вузов технического профиля МИРЭА и МАТИ. Средний балл аттестата зачисленных на бюджетные места – 4,44 (в 2008 г. – 4,57), в том числе на ФЭУ – 4,62; ФИТ – 4,56; ФЭЭ – 4,53; МТФ – 4,40; УНТИ – 4,34; УНИТ – 4,32.

Количество абитуриентов из базовых школ, зачисленных на I курс по программам ВПО, составило 13,3% от числа первокурсников-бюджетников (в 2008 г. – 28,4%). Наибольшее число абитуриентов-жителей Брянска поступило на I курс на бюджетные места из школы № 10 (18 человек, в 2008 г. – 22 человека), гимназия № 4 (13), школы № 11 (12, в 2008 г. – 11), школы № 58, лицея № 27 и гимназия № 3 (по 11), лицея № 1 (10, в 2008 г. – 23), гимназии № 2 (10, в 2008 г. – 16), гимназии № 1 (8, в 2008 г. – 15). Из абитуриентов-жителей районов Брянской области наибольшее число зачислено из следующих районов: Дятьковский (43 человека или 35,3% от числа абитуриентов из этого района, в 2008 г. – 41 человек или 36,9%), Брянский (22 или 33,9%, в 2008 г. – 23 или 39,0%), Почепский (17), Унечский (13).

По результатам конкурсного отбора на I курс дневного отделения по программам СПО зачислено 280 человек, из них по договорам с полной компенсацией затрат на обучение – 10 человек. Вне конкурса в колледж зачислено 13 человек (4,8% от плана приема).

В 2009 г. продолжили обучение в БГТУ по программам ВПО 109 выпускников ПК БГТУ (35,9% всего выпуска), в том числе 107 выпускников очной формы обучения (41,6% выпускников-очников) и 2 – заочной формы обучения (4,3% выпускников-заочников). В основном выпускники колледжа поступили на заочную форму обучения (80 человек или 73,4% поступивших), тогда как на очную – 29 человек. Наибольшее число поступивших приходится на специальности ПО (25 человек, включая 17 заочников), БУАиА (16, все – заочники), АТП (12, включая 6 заочников), ТМ (12, все – заочники), МСиК (10, все – очники), АУ (10, все – заочники) и ДВС (9, все – заочники). По 1-4 человека поступили по очной форме обучения на специальности ИСТ, АЭП, ИСМП и ФиК, а также по заочной форме обучения на специальности ЭУП, ЛК, МиТЛП, ИСМП и ПРО. Практику перехода выпускников колледжа к освоению программ высшего профессионального образования в вузе следует всемерно поддерживать и расширять. К сожалению, выпускающие кафедры вуза пока не установили достаточно тесного взаимодействия с соответствующими предметно-цикловыми комиссиями колледжа.

Краткий анализ итогов приемной кампании 2009 г., проходившей впервые в полном объеме по результатам ЕГЭ, позволяет сделать несколько серьезных замечаний, которые следует учесть при проведении приемной кампании 2010 г. Выявилась проблема так называемых «мертвых душ» и «виртуального» конкурса: подача документов в несколько вузов и на несколько специальностей привела к тому, что приемная комиссия университета не знала практически до окончания зачисления, кто же реально поступает в вуз. Все это в высшей степени затрудняло и лихорадило работу приемной комиссии. Подача документов в несколько вузов и на несколько специальностей также свидетельствует и о том, что абитуриенты плохо профессионально ориентированы, а может быть, и не нуждаются в такой ориентации, так как им безразлично куда поступить. Набор только по результатам ЕГЭ привел к тому, что в этом году вуз набрал «безликих» студентов, не общаясь с ними, на основании сертификатов ЕГЭ, получен-

ных, зачастую, неизвестным путем. Может оказаться возможным, что студентам-первокурсникам будет необходимо доучивание по основам школьной математики, так как снижение порога ЕГЭ по математике до 21 балла свидетельствует об очень низком уровне преподавания математики в школе. Вызывает сомнение объективность результатов ЕГЭ, полученных абитуриентами. В вуз поступали 20 абитуриентов, являющихся победителями или призерами региональных олимпиад, включенных в список Российского совета олимпиад школьников. У многих победителей и призеров результаты по ЕГЭ были на уровне 60 баллов. Это подрывает доверие к этим олимпиадам. По данным Рособнадзора соотношение высокобалльных результатов ЕГЭ и победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников за последние 5 лет в среднем по России составляет 2, а по Брянской области около 6, т.е. количество высокобалльных результатов ЕГЭ завышено по области почти в 3 раза. Вызывает сомнение целесообразность организации вузовских экзаменов для некоторых категорий абитуриентов, поступающих на дневное отделение. У нас их было всего 6 человек, но для них надо было создавать все предметные комиссии. Целесообразней было бы направить их сдавать ЕГЭ во второй волне. Наличие трех волн для зачисления с семидневными промежутками между ними существенно затягивает работу приемной комиссии. В 2009 г. наблюдалось обилие лиц, имеющих право на внеконкурсное зачисление. Это привело к тому, что они вытеснили из первой волны абитуриентов с высокими баллами по специальностям экономического профиля.

По дневной и заочной формам обучения по программам ВПО на I курс зачислены 1871 человек, в том числе 972 - по договорам с юридическими и физическими лицами (в 2008 г. – 1790 человек, в том числе 937 - по договорам с юридическими и физическими лицами). Доля платного приема составила 52% от общего приема в вуз (в 2008 г. – 52,3%). По дневной и заочной формам обучения по программам СПО на I курс зачислены 310 человек, в том числе 10 - по договорам с юридическими и физическими лицами (в 2008 г. – 354 человека, в том числе 24 - по договорам с юридическими и физическими лицами). Работа технического персонала приемной комиссии и предметных комиссий была организована достаточно четко в соответствии с инструкциями, жалоб на работу персонала приемной комиссии не поступило.

Кафедрам, факультетам, институтам, колледжу следует активизировать подготовку к приему следующего, 2010 г. Необходимо проанализировать итоги профориентационной работы и приема в 2009 г. и подготовить предложения по структуре приема в 2010 г. по перечню специальностей и контрольным цифрам по каждой специальности. Особое беспокойство вызывает набор на такие специальности ВПО, как ДПМ, ТРТ, МТМ и ОиТПИ, а также специальности СПО «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Технология машиностроения».

В связи с сокращением числа выпускников средней школы необходимо расширять и активизировать профориентационную работу и довузовскую подготовку абитуриентов, привлекать к профориентационной работе студентов и твор-

ческие коллективы, шире использовать возможности Ассоциации учебных заведений при вузе. Необходимо совершенствовать и расширять работу факультета довузовской подготовки, в частности, рассмотреть вопрос об открытии заочных подготовительных курсов. Совместно с вузами соседних областей решить вопрос об организации региональной олимпиады и использовать ее возможности для отбора одаренных школьников.

Общий контингент студентов, обучающихся по вечерней форме по 3 специальностям ТМ, АТП и АиАХ, составляет 117 человек. На платной основе обучается 10 человек, т.е. 8,5%. На специальностях ТМ и АиАХ имеются по одной группе на каждом курсе с 4-го по 6-й, на АТП – одна группа на 6-м курсе. В 2010 г. будет завершена подготовка по вечерней форме обучения студентов спец. АТП, а в 2012 г. – в университете будет полностью завершена подготовка по очно-заочной форме обучения.

Заочная форма обучения продолжает динамично развиваться, приносить ощутимый доход и иметь хорошие перспективы расширения. На заочное отделение бюджетный прием осуществлялся на 11 специальностей (в 2008 г. – на 9). В 2009 г. был осуществлен набор на две новые специальности - САПР и ОЗИ. План приема на различные специальности – от 10 до 59 человек. По программам ВПО при плане приема 172 человека было подано 585 заявлений, в том числе 393 на специальности, по которым были получены контрольные цифры бюджетного приема. Конкурс по заявлениям составил 2,28 человека на место (в 2008 г. – 1,45 человека на место), в том числе по специальностям: ЛК – 5,7 человека на место; ДВС – 2,64; ПТМ – 2,24; ИСМП – 2,2; ТМ – 2,08; ОиТСП – 2,07; ОБД – 2,06; АТП – 1,6; МиТЛП – 1,53. В связи с получением дополнительных бюджетных мест для приема абитуриентов из Приднестровья на заочное отделение на бюджетные места зачислены 193 человека. На сверхплановые места по договорам с юридическими и физическими лицами с различными сроками обучения (от 4 до 6 лет) зачислены 520 человек или 269,4% от плана приема (в 2008 г. – 565 человек или 245,7% от плана приема). По программам СПО плане приема 60 человек было подано 64 заявления, конкурс по заявлениям составил 1,07 человека на место.

Прием на заочную форму обучения составил 36,5% от общего приема в университет (в 2008 г. – 44,4%). Платный прием на заочное отделение составил 27,8% от общего приема в университет (в 2008 г. – 31,6%), т.е. каждый третий-четвертый первокурсник – заочник-платник. С одной стороны, расширение общего и платного приема на заочное отделение позволяет обеспечить большую доступность высшего профессионального образования и компенсировать вузу острую нехватку бюджетных средств. С другой стороны, обеспечение качественного образования по заочной форме обучения является более затруднительным. В настоящее время остро ставится вопрос о повышении качества подготовки специалистов. Вуз стоит перед ближайшей проблемой – как обеспечить качество при заочной форме обучения. Об этом свидетельствует динамика контингента студентов заочного обучения. От курса к курсу имеет место большое количество отчислений, которое не восполняется переводом и восстановлением

в число студентов. Отчисления – это закономерная реакция кафедр и деканата на низкий уровень общеобразовательной подготовки и учебной дисциплины студентов. Мы должны стремиться к объективной оценке знаний обучающихся, что является необходимой компонентой качественного образования.

Сейчас контингент студентов-заочников на 19 специальностях высшего и 2 специальностях среднего профессионального образования составляет 3344 человека (3180 и 164 человека соответственно), в том числе 2182 платника (2182 и 0 человек соответственно) или 68,6% от числа заочников по программам ВПО (в 2008 г. – 67,0%). За год контингент студентов этой формы обучения увеличился лишь на 2,8% (в 2008 г. – на 16,2%), платников - на 5,4% (в 2008 г. – на 22,7%), что обусловлено общей демографической и финансово-экономической ситуацией, не способствующей желанию потенциальных студентов повышать свой образовательный уровень, а также закрытием представительства в г. Рославль Смоленской области. Специальности ВПО технического профиля осваивают 1667 студентов, что на 3,3% больше, чем в 2008 г (в 2008 г. – 1613 студентов). Таким образом, выполняется задача, сформулированная по итогам работы в 2007 г., по расширению подготовки по специальностям технического профиля. Тем не менее, доля студентов-заочников технического профиля за год чуть увеличилась с 52,3% в 2008 г. до 52,5% в 2009 г. На 41 человек (т.е. на 12,1%), с 338 человек в 2008 г. до 379 в 2009 г., возрос контингент студентов на специальностях информационного профиля и в 2009 г. их доля возросла до 11,9% (в 2008 г. – 10,9%). Специальности ВПО бухгалтерско-экономического профиля осваивают 1040 студентов (в 2008 г. – 1060), что на 1,9% меньше, чем в 2008 г. Доля заочников-экономистов за год уменьшилась с 34,3% в 2008 г. до 32,7% в 2009 г. Специальности ВПО гуманитарного профиля (СЦ и ПРО) осваивают 94 студента (в 2008 г. – 76), что на 23,7% больше, чем в 2008 г. Доля заочников-гуманитариев за год увеличилась с 2,5% в 2008 г. до 3,0% в 2009 г.

С 1 сентября 2009 г. получение высшего профессионального образования по сокращенным программам подготовки специалиста не допускается. Лица, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, могут получить высшее профессиональное образование по сокращенным или ускоренным программам бакалавриата. Это обстоятельство обязывает выпускающие кафедры, ведущие подготовку специалистов по сокращенным программам, уже сейчас приступить к разработке сокращенных программ подготовки бакалавров. В первую очередь это касается кафедр ЭиМ, ЭОПУ, В, ЛК, ИиПО и ПТМиО, которые активно занимаются обучением студентов по образовательным программам с сокращенным сроком обучения. Положительные результаты такой работы кафедр очевидны. Ее следует продолжать и, по возможности, начинать на других кафедрах, ведущих подготовку по родственным с политехническим колледжем специальностям.

В БРЦПК ведется обучение по профессиональным образовательным программам второго высшего образования, по дополнительным профессиональным образовательным программам для получения дополнительной квалифика-

ции и для выполнения нового вида профессиональной деятельности, по программам повышения квалификации.

В 2009 г. студенты старших курсов и дипломированные специалисты получали второе высшее образование по 8 специальностям: ЭУП, АУ, ПИЭ, ПО, ОЗИ, ДВС, ФиК, ИСТ. Контингент обучающихся составляет 688 слушателей (в 2008 г. – 696), что позволяет говорить о его стабилизации, так как годовое снижение контингента составило лишь 1,1%. Из них 516 (75,0%) получают образование экономического профиля, 22,7% - информационного и лишь 2,3% - технического (спец. ДВС). Таким образом, структура второго высшего образования в 2009 г. не претерпела заметных изменений: львиная доля слушателей осваивают специальности экономического профиля. Однако намечаются подвижки в сторону специальностей технического и информационного профилей: каф. ДПМ разработала учебный план подготовки бакалавров по направлению «Информационные системы» в рамках второго высшего образования и ведет активную работу по набору слушателей, а каф. ТД, откликаясь на инициативу работодателей-предприятий нефтегазового комплекса, планирует в 2010 г. осуществить набор слушателей по спец. Т за счет открытия новой специализации. За исключением спец. ПО обучение ведется по заочной форме. В связи с обширной информационной составляющей образовательной программы имеются особенности и в организации учебного процесса по спец. ПИЭ: в межсессионный период по субботам проводятся консультации, лабораторные и практические занятия. При наличии достаточного количества желающих получить второе высшее образование практикуются наборы слушателей, в основном, на экономические специальности два раза в год: в феврале и сентябре.

В 2009 г. обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам для получения дополнительной квалификации (не менее 1000 часов трудоемкости) велось на кафедрах Ин.яз и ИиПО. Дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» получали 216 человек, при этом набор на I курс составил 72 человека. В июне 2009 г. диплом о дополнительном (к высшему) образовании получили 43 переводчика. Дополнительную квалификацию «Специалист в области компьютерной графики и Web-дизайна (Web-дизайнер)» осваивают 32 человека. Обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам для выполнения нового вида профессиональной деятельности (500 часов и выше) велось на 5 кафедрах ЭиМ, В, ЛК, Ин.яз и ОиТСП. Общее количество слушателей - 54 человека. Кафедры ЭиМ и Ин.яз осуществляют подготовку специалистов по образовательной программе «Общий менеджмент для руководителей высшего и среднего звена организаций» согласно Государственному плану подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ в 2007/2008–2012/2013 учебных годах. В 2009 г. эту программу окончили 27 человек. В настоящее время по программе обучается 12-я группа в количестве 17 специалистов. В настоящее время завершен первый (из трех) этап обучения, который финансируют рекомендуемые специалисты организации. Специалисты успешно выдержали промежуточный Интернет-экзамен по общей экономической подготовке.

В 2009 г. усилиями каф. БЖДХ получена лицензия на право осуществления дополнительной образовательно-профессиональной программы подготовки по квалификации «Эксперт в области экологической безопасности» (1800 часов трудоемкости). Однако в истекшем году набрать необходимый контингент слушателей для обучения по программе не удалось. Поскольку сроки начала учебных занятий в системе ДПО не регламентируются, заведующему каф. БЖДХ следует в самое ближайшее время активизировать усилия информационного и рекламного характера для организации набора слушателей по программе «Эксперт в области экологической безопасности».

В течение 2009 г. активно работал учебный центр Ассоциации международных автоперевозчиков (1033 человек, годовое снижение на 2%). В течение всего года функционировал учебный компьютерный центр «Информатик» при каф. ИиПО. Обучение велось по 7 программам разного уровня сложности: для специалистов, желающих повысить свою компьютерную подготовку, и школьников. Трудоемкость программ составляла от 64 до 128 часов. Обучение в центре прошли 142 человека (годовое снижение на 44,3%), из них 56 школьников. В конце года на каф. ЭОПУ начал работу Центр реинжиниринга и автоматизации бизнес-процессов: по программе «1С: Предприятие 8.1» уже прошли обучение в объеме 72 часов первые 12 студентов старших курсов университета.

Центр повышения квалификации научно-педагогических работников подведомственных Рособразованию учреждений высшего и дополнительного профессионального образования БГТУ провел в течение 2009 г. 6 краткосрочных курсов повышения квалификации (в объеме 72 часов) по 3 программам: «Управление качеством в образовании», «Инновационная деятельность в образовании» и «Информационная компетентность в профессиональной деятельности преподавателя вуза». На этих курсах повысили квалификацию 143 преподавателя (в 2008 г. – 94), том числе 101 преподаватель и сотрудник университета, а также 22 преподавателя БГИТА и 20 преподавателей БФ РГТЭУ.

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 2007/2008–2012/2013 уч. г.г. (в прошлом году подготовлено 27 человек, в настоящее время обучаются 17 специалистов);

- повышение квалификации специалистов г.Людиново и Людиновского района по программе «Бухгалтерский учет в бюджетной сфере» (каф. ЭиМ);

- повышение квалификации работников Московской железной дороги по программе «Наладчик-оператор станков с ЧПУ» (каф. МСиИ);

- повышение квалификации руководителей и специалистов по управлению государственными и муниципальными заказами (по 2 группы слушателей в Брянске и Орле, 6 групп в Смоленске, 1 группа Белгороде, 3 группы Калуге, 8 групп в Туле – всего 762 слушателя);

- дистанционное обучение слушателей по программе «Управление государственными и муниципальными заказами» по договору с Центром бюджетного учета и госзакупок г.Пензы (161 слушатель);

- повышение квалификации работников органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Брянской области (всего 45 человек) по курсу «Информационная безопасность и защита государственной тайны в органах исполнительной власти и органах местного самоуправления субъектов РФ» (каф. КТС);

- повышение квалификации работников органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Брянской области по курсу «Защита персональных данных в органах исполнительной власти и органах местного самоуправления субъектов РФ» (каф. КТС);

- повышение квалификации работников органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Брянской области по курсу «Обеспечение информационной безопасности организации» (каф. КТС);

- повышение квалификации аспирантов и молодых преподавателей БГТУ по курсу «Основы вузовской педагогики» в объеме 250 часов (23 человека).

Подводя итоги работы ФОБОП и БРЦПК в 2009 г., нужно отметить, что, несмотря на определенные успехи и сохранение основных показателей работы в этот кризисный год на уровне показателей прошлого года, остается незадействованным значительный потенциал повышения качества заочного обучения и нереализованными возможности развития дополнительного профессионального образования в вузе. Руководству ФОБОП и БРЦПК, опираясь на уже накопленный опыт, инициативу и коллективы передовых кафедр университета, следует сосредоточиться на этих направлениях работы.

Следует отметить большую работу сотрудников учебно-методического управления под руководством проф. А.А.Реутова по планированию и организации учебного процесса.

В современных условиях безусловно приоритетным инновационным направлением является организация всех сфер деятельности вуза, включая образовательную и управленческую, на основе корпоративной социальной ответственности, при которой руководители и сотрудники ориентированы на достижение результатов, отвечающих требованиям всех сторон, заинтересованных в деятельности вуза. При этом важно обеспечить лидерство руководителей всех уровней в вопросах менеджмента качества, непрерывное обучение всех сотрудников, развитие их навыков и вовлечение в процесс совершенствования выполняемых ими видов деятельности с позиций процессного подхода. Как следствие, в 2009 г. наблюдалась заметная активизация инновационной деятельности университета в образовательной и организационно-образовательной сферах. В образовательной сфере является ярко инновационной работа каф. ЭРЭиЭС под руководством заведующего кафедрой доц. В.А.Хвостова по реализации целевой контрактной подготовки инженеров по специальностям РЭ и МТЭ совместно с ЗАО «Кремний-Эл» и ФГУП «Брянский электромеханический завод». В управленческой деятельности примером является возглавляемая про-

ректором по качеству и инновационной работе О.А.Горленко работа по созданию системы качества БГТУ и ее интеграция с системой управления вузом. В этой связи руководителям всех уровней и рангов необходимо документально оформить такую интеграцию и постоянно ее совершенствовать в целях повышения качества и конкурентоспособности выпускников вуза.

Внедряемая в вузе система качества базируется на требованиях типовой системы качества образовательного учреждения, основу которой составляют «Стандарты и рекомендации для гарантии качества высшего образования в европейском регионе» («Стандарты и рекомендации ENQA») Европейской ассоциации гарантий качества в высшем образовании, а также стандарты по менеджменту качества ИСО серии 9000 (версии 2008 г.). Отличительной особенностью системы качества БГТУ является ее иерархическая структура, включающая СК-вуза, СК-факультетов (институтов) и СК-кафедр. В университете уже утвержден реестр процессов и видов деятельности вуза, назначены ответственные лица за их реализацию, разработаны необходимые методические материалы. В 2009 г. издано 6 учебных пособий и сборников нормативно-методических материалов (авторы и авторы-составители проф. О.А.Горленко и инж. Е.В.Левкина), направленных на дальнейшее улучшение создаваемой системы качества университета. Анализ результатов деятельности ректората, факультетов (институтов) и кафедр по разработке и внедрению системы качества показывает, что университет в основном выполняет требования аккредитационного показателя 1.2.3. «Эффективность внутривузовской системы обеспечения качества».

В 2010 г. предстоит разработать и внедрить систему качества политехнического колледжа с последующей оценкой выполнения аккредитационного показателя 1.2.3. В октябре 2009 г. 18 преподавателей и сотрудников колледжа прошли обучение по программе «Управление качеством в образовании», предусматривающей рассмотрение вопросов, связанных с разработкой системы качества образовательного учреждения. Проректору по качеству и инновационной работе О.А.Горленко и проректору по СПО В.П.Лямцеву следует обеспечить разработку подсистемы качества колледжа (среднего профессионального образования), ее адаптацию и внедрение в общую систему качества БГТУ.

Опыт БГТУ по разработке и внедрению системы качества передается и другим образовательным учреждениям высшего профессионального образования. Повышение квалификации по программе «Управление качеством в образовании» в 2009 г. прошли 21 сотрудник БГИТА и 20 сотрудников Брянского филиала Российского государственного торгово-экономического университета.

С образовательной деятельностью вуза тесно связана работа по трудоустройству наших выпускников и оказанию им помощи в установлении прямых контактов с потенциально заинтересованными работодателями, расположенными как на территории Брянской области, так и за ее пределами. В 2009 кризисном году проблема трудоустройства обострилась, стала одной из центральных. В апреле для студентов 5 курса впервые был проведен конкурс «Лучший выпускник БГТУ-2009», состоявшийся в рамках акции «Трудовые ресурсы для экономики Брянской области». Инициаторами и организаторами этого меро-

приятия выступили Брянский региональный центр содействия трудоустройству выпускников вузов БГТУ и Молодежный совет БГТУ. Партнером мероприятия являлся ГУ «Центр занятости населения г. Брянска». Цель конкурса – не только помочь выпускникам в трудоустройстве, но и научить их грамотно преподнести себя работодателю, повысить конкурентоспособность и успешность выпускников БГТУ на рынке труда. Это социальный проект, который дает возможность студентам пятого курса заявить о себе, привлечь внимание работодателей к выпускникам, обладающих большим личностным и профессиональным потенциалом. На протяжении всего конкурса работали консультанты по вопросам профориентации и трудоустройства Государственной службы занятости. После презентаций участников был проведен круглый стол «Вуз, производство, бизнес: взаимодействие в условиях развития финансово-экономического кризиса», на котором состоялся обмен мнениями между руководством вуза, службой занятости и представителями предприятий и организаций г.Брянска. Директорам институтов, деканам факультетов, заведующим выпускающих кафедр, Брянскому региональному центру трудоустройства выпускников вузов БГТУ следует активизировать поиск новых подходов по содействию трудоустройству выпускников университета.

В 2009 г. преподавателями университета издано и подготовлено к изданию 78 учебников и учебных пособий (в 2008 г. – 62), в том числе 1 учебное пособие с грифом Минобрнауки РФ, 1 учебник с грифом УМО (в 2008 г. – 1), 7 учебных пособий с грифами различных УМО (в 2008 г. – 5). Преподавателями ФЭУ подготовлено 28 учебных пособий (с грифом – 5), ФЭЭ – 15 (с грифом – 1), УНИТ – 11 (с грифом – 2), ФИТ – 9 (с грифом – 1), МТФ – 7 (с грифом – 1), УНТИ – 4 (с грифом – 1), ПК БГТУ – 2. Наиболее активно по подготовке учебных пособий работали преподаватели кафедр ЭиМ (14 пособий, с грифом – 5), ТД (9, с грифом – 1), ФИиС (5), ЭОПУ, УКСиМ и ИПиП (по 4), ПМ, ОФ, ПТМ, Ин.Яз (по 3). Показатель «Количество учебников и учебных пособий с грифами на 100 преподавателей со степенями и званиями» составил 2,86 (в 2008 г. – 1,9).

В издательстве «ИНФРА-М» выходит вторым изданием сборник задач и упражнений под редакцией проф. В.И.Аверченкова и доц. Е.А.Польского с грифом Минобрнауки РФ (авторы В.И.Аверченков, О.А.Горленко, В.Б.Ильицкий, Е.А.Польский, А.В.Тотай, В.Ф.Чистов). Доц. Ю.А.Пахомов издал учебник с грифом УМО вузов по образованию в области энергетики и электротехники. С грифами УМО изданы учебные пособия проф. Д.В.Ерохина, доцентов Е.Н.Скляр (3 пособия), А.Н.Горностаевой (2 пособия), Е.В.Дубаневич, В.С.Лукашук, О.В.Нифаевой. Проф. А.В.Тотай и доц. С.С.Филин совместно с коллегами из Беларуси издали учебное пособие по экологии с грифом УМО. В центральном издательстве вышли учебные пособия профессоров Н.В.Попковой и Д.И.Сироты. Профессорами О.А.Горленко и В.В.Мирошниковым и доц. Н.М. Борбаць издан учебник по управлению качеством в производственно-технологических системах. Авторами учебных пособий, изданных с грифами БГТУ, являются профессора О.А.Горленко, Л.А.Потапов, В.И.Сакало, А.М.Дроконов и Ю.И.Фокин (по 2 пособия), В.И.Аверченков, В.Т.Буглаев, В.В.Ерохин, Д.В.

Ерохин, В.В.Кобищанов, В.П.Лозбинец, В.И.Попков, Д.И.Сирота, В.В.Спасеников, А.Е.Стешков, А.Г.Стриженов, А.В.Титенок, В.П.Тихомиров, О.Н.Федонин, доценты О.Н.Алешин, Ю.М.Казаков, Л.А.Карабан, Г.И.Коновалова, А.В.Осипов, В.М.Рябов и С.Л.Эманов (по 2 пособия), Е.А.Аверченкова, А.В.Аверченков, В.А.Алдюхов, Е.А.Акулова, Н.Е.Бойко, Ю.А.Воронцова, В.А.Герасимов, Е.А.Дергачева, Е.В.Дубаневич, В.В.Кордик, А.И.Комаров, Н.А.Кривоногов, Д.Г.Лагерев, К.В.Логвинов, Л.Б.Майстровский, А.Н.Марина, Т.А.Моргаленко, Л.В.Мысютина, В.В.Нагоркина, О.В.Нифаева, Г.А.Неклюдова, А.А.Обухов, В.Т.Перевезенцев, В.В.Рогалев, М.Ю.Рытов, Е.Н.Скляр, В.З.Симутин, С.Ю.Сьянов, А.В.Таранов, Д.В.Титарев, А.А.Тищенко, М.П.Топорков, В.И.Хенкин, Н.Ю.Чистоклетов, А.В.Щеглова, ст. преподаватели Н.С.Пономарева (2 пособия), М.В.Максимова, Г.К.Фроленко, ассистенты А.В.Бирюков и А.Ю.Фокин (по 2 пособия), А.В.Красников, преподаватель колледжа В.А.Сиротина (2 пособия). Особо следует отметить учебное пособие проф. В.И.Сакало «Сопротивление материалов». Продолжен выпуск учебных пособий в рамках Международного издательского проекта «Проектирование, производство и эксплуатация подъемно-транспортной техники». В электронном виде издано и зарегистрировано в НТЦ «Информрегистр» учебное пособие доц. Ю.М.Малахова. Под руководством проф. В.И.Попкова подготовлен справочник для поступающих в БГТУ в 2009 г. В издательствах других вузов вышли учебные пособия проф. Ю.Т.Трифанкова (4 пособия) и доц. В.И.Воробьева.

Для обеспечения учебного процесса преподавателями вуза в 2009 г. подготовлено 324 наименования учебно-методической литературы общим объемом 400,92 печатных листа общим тиражом 12145 экземпляров (в 2008 г. – 326 наименований объемом 417,54 п.л.). По факультетам и институтам: ФИТ – 103, ФЭУ – 73, УНТИ – 44, МТФ – 38, УНИТ – 37, ФЭЭ – 29. Активно работали над обновлением методического обеспечения учебного процесса кафедры КТС (62 работы), Ин.яз (33), МСиИ (21), ЭОПУ (20), ЭиМ (17), ПТМиО и ИиПО (по 15), УКСиМ (14). Слабо поработали коллективы 7 кафедр (ОиТСП, ФИиС, ПТЭ, ПМ, ДМ, АТ, ОФ), издавших по 1-3 разработки. К сожалению, среди них оказались 4 выпускающие кафедры: ПТЭ и ОиТСП (по 1 разработке), АТ и ФИиС (по 3). Кафедрами ДМ, ПМ и ОФ не подготовлено ни одной учебно-методической разработки! Уменьшилось количество учебно-методической литературы, выпускаемой для заочного отделения – 41 наименование (в 2008 г. – 66). Недостаточно широко используется методическая литература на электронных носителях. Для развития дистанционного обучения каждой кафедре необходимо создать свой сайт, на котором представить всю учебно-методическую литературу по всем дисциплинам кафедры.

Следует отметить добросовестную и интенсивную работу сотрудников издательства БГТУ под руководством Т.И.Королевой по редактированию рукописей и работе с авторами (отредактировано 1418,1 печ. листов учебных пособий и научной литературы и 400,9 печатных листа учебно-методической литературы), а также работу лаборатории оперативной полиграфии под руководством Д.Ю.Тулаева по размножению изданий (выпущено 98 наименований

учебной и научной литературы тиражом 10,4 тыс. экземпляров и 324 наименования учебно-методической литературы тиражом 12,1 тыс. экземпляров). В настоящее время лаборатория оперативной полиграфии работает с перегрузкой и не успевает выполнять возросшие объемы работы. Необходимо решать вопрос о расширении лаборатории, приобретении для нее переплетного оборудования, реализации университетских изданий. В 2010 г. следует расширить практику издания учебных пособий и материалов проводимых на базе БГТУ научно-технических конференций в электронном формате с соответствующей регистрацией в НТЦ «Информрегистр».

Традиционно большое внимание уделялось пополнению фондов научной библиотеки БГТУ. В 2009 г. поступило 14221 изданий на сумму 2,86 млн. руб. (в 2008 г. – 22131 изданий на сумму 2,15 млн. руб.). На сегодняшний день общий фонд библиотеки насчитывает 692808 единиц хранения (в 2008 г. – 645399, годовой рост на 7,3%), в том числе учебники и учебные пособия - 373338 (в 2008 г. – 338736, рост на 10,2%), научная литература – 266821 (в 2008 г. – 259241, рост на 3%), художественная литература - 52983 (в 2008 г. – 47422, рост на 11,7%). Выписывается 377 наименований периодических изданий (в 2008 г. – 363), 36 наименований газет и 16 наименований электронных реферативных журналов ВИНИТИ. Всего на подписку было израсходовано 1,29 млн. руб. (в 2008 г. – 1,66 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 три филиала в представительствах БГТУ в Клинцах, Людиново и Новозыбкове, 12 передвижных стендов на кафедрах, 5 читальных залов на 250 посадочных мест. Техническое оснащение включает 30 компьютеров (в 2008 г. – 28), том числе 6 – для работы читателей.

В 2009 г. продолжалось развитие и внедрение новых информационных технологий в обслуживании читателей. Получена и в 2009 г. внедрена новая версия АБИС MARC-SQL 1,11. Внедрен новый модуль «Периодика». Обновлена информация на сайте БГТУ: помещены сведения о подписке на текущий год, указатель периодических изданий, получаемых вузами г.Брянска, указатель периодических изданий БГТУ, методические рекомендации по оформлению списка литературы для студентов-дипломников, бюллетень новых поступлений в библиотеку БГТУ. Постоянно обновляется электронная картотека книгообеспеченности, в которой нашли отражение 1133 дисциплины по 40 специальностям.

Основные электронные каталоги (Книги, Статьи, Труды БИТМ-БГТУ) содержат 443500 записей (в 2008 г. – 366124, рост на 21,1%). Растет количество полнотекстовых электронных документов, сейчас оно составляет 2550 документов (в 2008 г. – 2269). Электронный каталог книг насчитывает 71872 записи (в 2008 г. – 69709), журнальных статей - 357189 записей (в 2008 г. – 279637). Все большей популярностью у читателей пользуется электронный читальный зал. Количество посещений в электронном читальном зале составило 5586 че-

ловек (в 2008 г. – 5000). Выдано читателям более 6638 электронных документов путем копирования их на носители (в 2008 г. – 4750). По заявкам кафедр в 2009 г. оцифрована 191 книга (в 2008 г. – 70). Продолжается оцифровка дефицитной учебной и учебно-методической литературы из фонда НБ БГТУ. Как члены методического совета библиотек вузов Брянска и проекта МАРС АРБИКОН, сотрудники библиотеки оказывают помощь в работе библиотекам учебных заведений г.Брянска (8 библиотек), России (3) и СНГ (1) по вопросам автоматизации библиотечных процессов, использования АБИС MARC-SQL и работе в МАРС. В 2009 г. в БГСХА был проведен курс повышения квалификации «Автоматизированная книговыдача» с участием работников библиотеки (Е.В.Кельнер – лекция, Л.А.Фастовец – мастер-класс). В рамках проекта ЭДД (Электронная доставка документов) было выполнено 79 заказов (452 сканирования), заказано и получено 49 заказов (314 сканирования). Услугами МБА воспользовались 36 человек.

Сотрудниками информационно-библиографического отдела прочитано 26 часов лекций по основам библиотечно-библиографических знаний для студентов 1 курса, выполнено 9000 справок, проведено 11 выставок новых поступлений, на которых было представлено 2100 изданий. Общее количество тематических выставок – 118 (в 2008 г. – 110). По заявкам кафедр проводятся выставки в помощь курсовому и дипломному проектированию. Подготовлены обзоры литературы по 19 темам (в 2008 г. – по 14 темам). Издан «Библиографический указатель работ, изданных преподавателями и сотрудниками БГТУ. 2006-2007».

С 2008 г. в структуру Научной библиотеки БГТУ входит также библиотека ПК БГТУ. Она имеет читальный зал на 48 посадочных мест. В 2009 г. в библиотеке колледжа было создано автоматизированное рабочее место, проведено обучение сотрудников, в режиме периодического обновления информации (из-за отсутствия сети) установлены электронные каталоги НБ БГТУ для справок. Сейчас проводятся работы по созданию электронного каталога ПК БГТУ, который уже насчитывает 553 записи.

Работу коллектива библиотеки под руководством директора Г.И.Ларцевой по информационно-методическому обеспечению учебного процесса и научно-исследовательской работы сотрудников университета, по внедрению новых форм обслуживания читателей следует расценивать как успешную.

Итоги научно-исследовательской и инновационной деятельности сотрудников и студентов университета

С образовательной деятельностью вуза неразрывно связана научно-исследовательская работа. В 2009 г. научные исследования по госбюджетной тематике выполнялись на 16 кафедрах университета (в 2008 г. – на 15) с общим объемом финансирования 11,5 млн. руб. (в 2008 г. – 7,9 млн. руб.). В том числе из средств Минобрнауки РФ – 10,7 млн. руб. (в 2008 г. – 7,3 млн. руб.), Российского фонда фундаментальных исследований – 794,6 тыс. руб. (в 2008 г. – 570,0 тыс. руб.). В выполнении 9 фундаментальных НИР (в 2008 г. – 6) по тематическому плану Рособразования участвовали 15 кафедр (в 2008 г. – 14): все кафедры УНТИ (ТМ,

АТС, МСиИ и ТРТ), ТМиМ, ЛПиМ, БЖДиХ, УКСиМ, ДПМ, ЛК, В, ПТМиО, КТС, АТ, ФИиС. Объем финансирования этих работ возрос на 26,1% (с 2346,2 тыс. руб. в 2008 г. до 2959,2 тыс. руб. в 2009 г.).

Объем работ по хозяйственным договорам составил 6,13 млн. руб., что существенно (на 56,4%) ниже, чем в предыдущем году (14,1 млн. руб.). Хоздоговорные НИР (с фактической оплатой в течение 2009 г.) в университете выполнялись сотрудниками 9 кафедр (в 2008 г. – 15). Наиболее активную работу вели кафедры ПМ – 3,0 млн. руб. (в 2008 г. – 4,4 млн. руб.), В – 1,45 млн. руб. (1,41 млн. руб.), КТС – 0,92 млн. руб. (0,62 млн. руб.), ТМ – 0,44 млн. руб. (0). Основная часть хоздоговорных НИР приходится на долю УНИТ - 73,2% от всего объема 2009 г.! Это результат того, что хоздоговорные работы с фактическим финансированием выполнялись на большинстве кафедр УНИТ (финансирование НИР каф. ДПМ перенесено на 2010 г.). Среди крупных заказчиков - ОАО «ВНИИЖТ» и ОАО «Тверской вагоностроительный завод». Однако в целом по университету ситуация с хозяйственными договорами сложилась непростая: фактическое финансирование ряда выполненных НИР заказчиками перенесено на следующий 2010 г. К сожалению, в связи с отсутствием финансирования прекратила свое существование областная целевая программа «Развитие научной деятельности в Брянской области (2008-2010 годы)» в рамках которой сотрудниками 11 кафедр выполнялись 16 проектов (плановый объем финансирования в 2009 г. – 4,67 млн. руб.), в результате чего по ним были расторгнуты государственные контракты.

В течение года на кафедрах КТС и ТМ в рамках областных целевых программ «Развитие инновационной инфраструктуры Брянской области на 2007-2010 годы» и «Информатизация Брянской области на 2007-2010 годы» успешно выполнялись хоздоговорные работы по развитию трансфера технологий в сфере обрабатывающего производства и созданию комплексной системы информационной безопасности и защиты информации в органах государственного и муниципального управления по заказу администрации Брянской области (два проекта с плановым объемом 2009 г. – 1,35 млн. руб.).

В 2009 г. выполнялись исследования по гранту Президента РФ для поддержки молодых докторов наук, полученному проф. С.Г.Бишутиным (каф. ТРТ). Финансирование осуществлялось Федеральным агентством по науке и инновациям совместно с Советом по грантам Президента РФ. Общий объем финансирования грантов Минобрнауки РФ в 2009 г. составил 250,0 тыс. руб., что на 61,5% ниже, чем в 2008 г. В текущем году подано 10 индивидуальных заявок на участие в конкурсе грантов Президента РФ для поддержки молодых российских ученых-кандидатов и докторов наук, результаты рассмотрения которых станут известны лишь в 2010 г. В 2009 г. продолжалось сотрудничество университета с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ). Кроме финансирования исследований по гранту (руководитель - проф. Д.Ю.Погорелов) в объеме 700,0 тыс. руб. (в 2008 г. – 450,0 тыс. руб.), доцентами Р.В.Ковалевым, Г.В.Михеевым и Д.Г.Агаповым получены более 94,0 тыс. руб. на индивидуальную поддержку их участия в международных научных конференци-

ях. Общий объем финансирования проектов РФФИ в 2009 г. увеличился с 570,0 до 794,6 тыс. руб. (на 39,4%). Таким образом, наиболее активно в конкурсах грантов участвуют сотрудники УНИТ и УНТИ: все выполняемые в 2009 г. НИР по грантам РФФИ (4 проекта) приходятся на долю УНИТ, а грант Президента РФ в рамках поддержки молодых ученых – на долю УНТИ.

В 2009 г. на 75,7 % (с 4,28 до 7,53 млн. руб.) увеличился объем работ, выполняемых по научно-техническим программам. К 3 проектам, выполняемым сотрудниками кафедр КТС и ТРТ по аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2006–2008 годы)» (научные руководители – проф. В.И.Аверченков, В.М.Кожухар и С.Г.Бишутин) на общую сумму 6,3 млн. руб. добавился один проект, выполняемый в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы под научным руководством проф. В.И. Аверченкова с общим объемом финансирования 5 млн. руб. Наиболее активно в выполнении работ по научно-техническим программам участвует каф. КТС: на ее долю приходится три из четырех проектов, выполняемых по ведомственной и федеральной целевой программам, финансируемых Рособразованием.

Таким образом, в 2009 г. в университете силами 4 кафедр (в 2008 г. – 4) выполнялось 10 (в 2008 г. – 6) проектов по грантам и научно-техническим программам: ПМ (4 проекта), КТС (3), ТРТ (2) и ПТМиО (1).

Оценивая в целом научную деятельность университета в 2009 г., следует отметить, что объем научных исследований с учетом всех источников финансирования по вузу составил 19,46 млн. руб. Это на 11,2% меньше, чем в 2008 г. (21,91 млн. руб.). Учитывая финансово-экономические сложности промышленных предприятий и организаций, взаимодействующих с БГТУ в сфере научно-прикладных исследований, данное снижение оказалось существенно меньше, чем прогнозировалось в начале года. По факультетам и институтам названная сумма распределяется следующим образом: УНИТ – 7,95 млн. руб. или 40,9% общего объема (в 2008 г. – 9,41 млн. руб. или 42,9%), ФИТ – 7,74 млн. руб. или 39,8% (в 2008 г. – 5,21 млн. руб. или 23,8%), УНТИ – 2,82 млн. руб. или 14,5% (2,17 млн. руб. или 9,9%), МТФ – 0,57 млн. руб. или 3,0% (1,79 млн. руб. или 8,2%), ФЭЭ – 0,26 млн. руб. или 1,3% (3,33 млн. руб. или 15,2%) и ФЭУ – 0,12 млн. руб. или 0,6% (0). Однако даже сложные финансово-экономические условия не помешали ФИТ увеличить объем платных НИР на 48,4% (на 2,52 млн. руб.), а УНТИ – на 30,0% (на 0,65 млн. руб.). Отмеченный выше рост финансирования НИР в 2009 г. в ФИТ - результат работы коллектива одной каф. КТС (годовой рост на 2,52 млн. руб.), а в УНТИ – двух кафедр ТРТ (годовой рост на 1,19 млн. руб.) и ТМ (годовой рост на 0,45 млн. руб.). В 2009 г. после годичного перерыва 2 НИР выполнены на ФЭУ, хотя их объем более чем скромнен – лишь 115 тыс. руб.

Наибольший объем НИР (свыше 500,0 тыс. руб.) выполнен в течение года следующими кафедрами: КТС – 7,74 млн. руб. (в 2008 г. – 5,21 млн. руб.), ПМ – 3,79 млн. руб. (4,97 млн. руб.), ПТМиО – 2,07 млн. руб. (0,79 млн. руб.), ТРТ – 1,79 млн. руб. (0,61 млн. руб.), В – 1,66 млн. руб. (1,58 млн. руб.), ТМ – 0,59

млн. руб. (0,14 млн. руб.). По-прежнему, каф. КТС является в вузе лидером как по объему финансирования НИР, так и по его стабильному росту от года к году. Только одна эта кафедра выполняет 39,7% общеуниверситетского объема НИР. Среди 6 кафедр, увеличивших в 2009 г. объемы финансирования НИР, выпускающие КТС (на 2,52 млн. руб.), ПТМиО (на 1,28 млн. руб. или в 2,6 раза), ТРТ (на 1,19 млн. руб. или в 3 раза), ТМ (на 0,45 млн. руб.), ФИиС (на 105 тыс. руб.), В (на 87 тыс. руб.). В то же время, в число 10 кафедр, уменьшивших в 2009 г. объемы финансирования НИР, входят 8 выпускающих: ТД (на 2,28 млн. руб. или в 15,3 раза!), ЛК (на 0,9 млн. руб. или в 7,5 раза), АТС (на 0,75 млн. руб. или в 3,4 раза), ЭРЭиЭС (на 0,71 млн. руб. или 8,1 раза), АТ (на 0,62 млн. руб. или в 8 раз), УКСиМ (на 0,23 млн. руб.), МСиС (на 0,23 млн. руб.) и БЖДиХ (на 0,2 млн. руб. или в 11 раз), а также ПМ (на 1,17 млн. руб.) и ТМиМ (на 0,78 млн. руб. или в 10 раз).

В целом, общая оценка научно-исследовательской деятельности институтов и факультетов университета выглядит следующим образом. Как и в 2008 г., по объемам платных научных и прикладных исследований лидирует УНИТ (40,9% всего объема вуза). Его слабое место и одновременно резерв развития – неучастие в выполнении НИР в рамках достаточно большого числа объявленных в настоящее время научно-технических программ различного уровня. Чуть меньший объем финансирования освоен ФИТ (39,8% всего объема вуза). Однако, как и в предыдущие годы, активная научная деятельность на ФИТ осуществлялась исключительно силами одной каф. КТС. Имеющийся в 2009 г. рост объемов финансирования на ФИТ в целом на 48,4% также заслуга каф. КТС. Остальные кафедры ФИТ (выпускающие ИиПО и ИПиП, а также ВМ и НГиГ) из года в год не ведут научных исследований. Руководство, Ученый совет и заведующие кафедрами ФИТ не могут переломить данную ситуацию. На значительном отрыве от УНИТ и ФИТ находится УНТИ (9,9% всего объема вуза). Положительным фактором является то обстоятельство, что в УНТИ в 2009 г. к выполнению НИР привлекались сотрудники всех кафедр, хотя кафедральный объем финансирования НИР (исключая каф. ТРТ) невелик. Настораживает тот факт, что по-прежнему объем финансирования хозяйственных работ по институту составляет лишь 15,9%, а в целом по вузу – всего-навсего 7,3%! Четвертое место со скромными 3% всего объема финансирования НИР вуза занимает МТФ. Хозяйственных НИР на факультете практически нет (так как сейчас нельзя всерьез воспринимать НИР объемом 5 тыс. руб.!), низка активность в проведении исследований по другим направлениям, отсутствуют проекты, выполняемые по программам и грантам. Не ведут никаких научных исследований выпускающая каф. ОиТСП и каф. ФВиС. Таким образом, и в 2009 г. не удалось побороть негативные тенденции, сложившиеся последние годы на МТФ. На пятом месте с более чем скромными 1,3% всего объема финансирования НИР вуза занимает ФЭЭ. На ФЭЭ научные исследования выполнялись сотрудниками двух кафедр ТД и ЭРЭиЭС, причем общий объем их финансирования резко упал почти в 13 раз. Причина – потенциальные заказчики НИР сами находятся в сложном финансовом положении, хотя каф. ТД продолжает сотрудничать с

предприятиями концерна «Росэнергоатом» (1 НИР с общим объемом финансирования 1400,0 тыс. руб., причем есть объективные предпосылки к продолжению исследований в 2010 г.). Как и в предыдущие годы, наиболее сложная ситуация с научными исследованиями наблюдается на ФЭУ, так как нельзя считать серьезным вклад факультета в общий объем финансирования вуза в исчезающе малом размере 0,6%. При этом следует отметить, что ФЭУ - единственный факультет, все кафедры которого являются выпускающими. Почти на всех кафедрах факультета, исключая ЭОПУ (1 хоздоговорная НИР объемом 10 тыс. руб.) и ФИиС (1 госбюджетная НИР объемом 105 тыс. руб.), полностью отсутствуют оплачиваемые НИР. Руководству УНТИ, МТФ, ФЭЭ и ФЭУ, а также заведующим кафедрами следует более настойчиво заниматься поиском предприятий-заказчиков для заключения хоздоговорных НИР и приложить усилия к активизации сотрудников по их участию в конкурсах на право выполнения научно-технических программ и в конкурсах грантов.

Следует обратить внимание на значения аккредитационных показателей, характеризующих состояние научной деятельности в университете. В 2009 г. научные исследования выполнялись по 6 отраслям науки (механика, машиностроение, транспорт, образование, информатика и философия), что превышает пороговое значение (5), установленное Минобрнауки РФ. Объем НИР, приходящийся на единицу ППС, составил 38227 руб./чел. (в 2008 г. – 47842 руб./чел.), т.е. превышает пороговое значение (18000 руб./чел.) в 2,1 раза. Удалось улучшить показатель среднегодового объема финансирования научных исследований за пять последовательных лет, «подтянув» его до значения 14,33 млн. руб./год (2008 г. – 12,82 млн. руб., в 2007 г. – 10,06 млн. руб.). В результате, этот показатель вуза в 1,4 раза превышает пороговое значение (10 млн. руб.).

В 2009 г. заметно активизировалась инновационная деятельность сотрудников университета, в результате которой был получен определенный экономический и социальный эффект. Основными направлениями инновационной деятельности вуза являлись: научно-технические инновации, инновации в управлении, защита интеллектуальной собственности,

На протяжении 2009 г. в университете велась научно-исследовательская деятельность по 13 инновационным проектам в рамках областной целевой программы «Развитие научной деятельности Брянской области» (2008 – 2011г.) и 2 проектам в рамках тематического плана НИР Федерального агентства по образованию. Общий объем финансирования НИР составил 3,78 млн.руб. В значительной степени активизировалась патентно-лицензионная деятельность: годовой рост числа поданных заявок на патенты по отношению к 2008 г. составил 118% (24 заявки в 2009 г. против 11 заявок в 2008 г.), а полученных патентов - 100% (10 патентов в 2009 г. против 5 патентов в 2008 г.). В целях развития коммерческого потенциала научно-технических разработок университета, полученных в последние годы, было подготовлено два инновационно-производственных проекта «Технология наномодифицирования литейных сплавов различного назначения» (руководитель - проф. С.В.Давыдов) и «Новые сплавы с высокими эксплуатационными свойствами» (руководители – профессора С.В.

Давыдов и Г.И.Сильман), которые были представлены в ноябре 2009 г. на выставке-презентации инновационных и инвестиционных проектов субъектов Российской Федерации при Правительстве г. Москвы.

В рамках развития инноваций в сфере управления для успешной реализации государственной инновационной политики в сфере коммерциализации вузовской деятельности и исполнения Федерального закона № 217-ФЗ от 02.08.2009 в соответствии с решением Ученого совета БГТУ была проведена реорганизация сектора организации научно-технической и исследовательской деятельности университета с образованием Управления научных исследований и научно-технической информации (начальник – доц. В.М.Сканцев) как единого координирующего органа, несущего всю полноту ответственности за осуществление инноваций с заметным коммерческим потенциалом, оказание помощи разработчикам в организации правовой защиты их изобретений, за представление инноваций в привлекательной для промышленных предприятий форме и разработку стратегии продвижения таких инноваций на рынок, а также проведение лицензионных переговоров с потенциальными лицензиатами. Для обеспечения четкой дифференциации функциональных ролей вуза и промышленных предприятий при реализации инновационных проектов, предусматривающей закрепление за университетом научно-исследовательской деятельности, а инновационно-производственной - за промышленностью, при БГТУ в рамках областной целевой программы «Развитие инновационной инфраструктуры Брянской области» (2007-2010 годы) был создан Центр трансфера технологий, основной задачей которого является продвижение инноваций, а также курирование процесса создания малых предприятий, способных выдавать на рынок требуемый инновационный продукт, в том числе, осуществляя кооперацию знаний и технологий в научно-технической сфере в макромасштабах.

С целью развития и совершенствования патентно-лицензионной работы, оформления и защиты прав интеллектуальной собственности университета на основании решения Ученого совета при БГТУ было создано Региональное отделение Объединенного фонда электронных ресурсов «Наука и образование» (директор – доц. А.Г.Подвесовский), задачей которого является проведение научно обоснованной государственной политики в области разработки, оценки качества, распространения, внедрения и использования электронных ресурсов образовательного и научно-технического назначения, а также поддержка и техническая помощь авторам в разработке и регистрации электронных ресурсов.

В 2009 г. наблюдался рост числа (с 13 до 15 работ) и объема (на 0,23 млн. руб. или 6,5%) НИР, выполняемых по инновационной тематике.

Ряд молодых ученых и аспирантов вуза приняли участие в проведенных на Брянщине по инициативе комитета по науке Брянской областной администрации научных конкурсах: II областном конкурсе на лучшую научную работу аспирантов и молодых ученых вузов Брянской области по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения. Брянск-2009» и конкурсе Брянской области на лучшую научную работу ученых по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Наука области - Брян-

щине (2009)». Лауреатами первого из названных конкурсов стали доценты Д.Г.Лагерев, М.А.Измеров, Е.А.Дергачёва и А.В.Корсаков, асс. М.И.Прудников, инж. Е.В.Левкина, аспиранты Д.А.Коростелёв и И.А.Лагерев. Во втором конкурсе лауреатами стали профессора В.И.Аверченков, С.Г.Бишутин, Н.В.Попкова, В.П.Тихомиров, А.Г.Стриженок, В.В.Кобищанов и О.Н.Федонин, доценты Е.Н.Скляр, Е.В.Дубаневич, К.В.Логвинов, Г.И.Авдеенко, В.А.Шкаберин, В.А.Беспалов и Д.Я.Антипин.

В 2009 г. расширялось сотрудничество в образовательной и научной сферах с российскими и зарубежными вузами и организациями. Были подписаны договоры о сотрудничестве между БГТУ и рядом учебных заведений (Тамбовским государственным техническим университетом, Международным университетом природы, общества и человека «Дубна», Тульским государственным машиностроительным колледжем), между БГТУ и рядом предприятий (ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», ЗАО «УК «Брянский машиностроительный завод», ЗАО «Термотрон-завод», ЗАО «Дизель-Ремонт», ОАО «Сантехлит», ООО ИТЦ «Апекс», ООО «Компания «Кодекс»).

Среди основных научно-общественных мероприятий, прошедших в 2009 г. при участии ученых университета, можно выделить активное участие представителей БГТУ при обсуждении вопросов развития региональной экономики инновационного типа в рамках Совета по науке и научной деятельности при губернаторе Брянской области 15 октября 2009 г., а также представление региона на заседании круглого стола «Инновационное развитие России: проблемы законодательного обеспечения», организованного в Государственной думе Федерального Собрания РФ 19 октября 2009 г. при обсуждении проекта Федерального закона «О государственной инновационной политике». Научная общественность БГТУ принимала активное участие в разработке и реализации региональной научно-технической и инновационной политики по решению научных и прикладных задач в интересах Брянской области. В течение 2009 г. ведущие ученые университета планомерно участвовали в обсуждении и принятии решений по вопросам взаимодействия науки с реальным сектором экономики в рамках региональных целевых программ совместно с профильными департаментами и комитетами при администрации Брянской области.

В 2009 г. преподавателями и сотрудниками вуза издано 17 монографий (в 2008 г. - 19). В московском издательстве «Книжный дом «ЛИБРОКОМ» вышли монографии проф. Н.В.Попковой, доцентов Е.А.Дергачевой, М.В.Зернина. Авторами монографий, изданных в издательстве университета, являются профессора В.И.Аверченков (3 монографии), Г.А.Шмулев (2 монографии), С.Г.Бишутин, О.А.Горленко, В.М.Кожухар, А.В.Лагерев, В.В.Мирошников, доценты Д.Г. Лагерев (2 монографии), А.В.Аверченков, О.В.Бабич, Е.В. Дубаневич, П.В. Казаков, Г.В.Карева, В.М.Рябов, Е.Н.Скляр, Н.Ю.Чистоклетов, аспирант А.С. Сазонова. В издательстве «БИНОМ. Лаборатория знаний» вышла монография А.Пегата «Нечеткое моделирование и управление», перевод которой с английского языка выполнен доц. А.Г.Подвесовским. Итого издано 5,6 моногра-

фии на 100 человек ППС с учеными степенями и званиями в среднем за 5 лет (в 2008 г. – 5,8) при пороговом значении аккредитационного показателя 2,0.

Изданы 4 сборника статей: «Социально-гуманитарные исследования в БГТУ» (под ред. проф. А.Ф.Степанищева), «Проблемы современного антропосоциального познания» (под ред. проф. Н.В.Попковой), «Совершенствование энергетических машин (под ред. проф. Ю.И.Фокина), «Математическое моделирование и информационные технологии» (под ред. проф. В.К.Гулакова и доц. А.Г.Подвесовского). Под руководством и при участии проф. О.А. Горленко изданы 7 наименований научно-методических материалов по типовой системе качества вуза. Изданы материалы и тезисы 6 конференций и семинаров (в 2008 г. – 7): «Материалы 59-й научной конференции профессорско-преподавательского состава» (под ред. проф. С.П.Сазонова и доц. И.В.Говорова), «Наука и производство–2009: в 2-х томах» (под ред. проф. С.П.Сазонова и доц. П.В. Новикова), «Единое образовательное пространство славянских государств в XXI веке: проблемы и перспективы: в 2-х томах» (под ред. проф. В.И.Аверченкова), «Качество инженерного образования» (под ред. профессоров О.А.Горленко и В.И.Попкова), «Состояние, проблемы и перспективы автоматизации технической подготовки производства на промышленных предприятиях» (под ред. проф. В.И.Аверченкова), «Материалы 64-й студенческой научной конференции» (под ред. асп. И.А.Лагерева). Подготовлены и изданы 3 библиографических указателя (составители Т.И.Королева, Н.Кравцова, доц. В.В.Евенко, профессора Д.В.Ерохин и В.В.Спасенников). Успешно работал коллектив редакции журнала «Вестник БГТУ» под руководством ответственного секретаря доц. В.А.Татаринцева: из печати вышли четыре номера научно-технического журнала «Вестник БГТУ» под редакцией проф. А.В.Лагерева. В настоящее время на Web-сайте университета (<http://www.tu-bryansk.ru>) доступны в полнотекстовом режиме все публикуемые статьи. В 2009 г. журнал «Вестник БГТУ» прошел перерегистрацию и был включен в обновленную редакцию списка журналов ВАК для публикации основных результатов докторских и кандидатских диссертаций по всем тематическим направлениям журнала.

В центральных журналах опубликовано 137 статей (в 2008 г. – 203), в межвузовских сборниках – 121 (82), в трудах научных конференций международного и всероссийского уровня опубликовано 455 тезисов докладов (308).

В 2009 г. вуз явился инициатором и организатором проведения 6 международных и 3 региональных научно-технической конференций, 2 научно-практических семинаров. Дальнейшее развитие получила такая перспективная форма проведения научных конференций, как интернет-конференции. В 2009 г. их было проведено 2 – международная и региональная. Апробирована и такая перспективная форма как Skуре-конференция, в формате которой проведено общение сотрудников БГТУ и преподавателей Мидлсекского общественного колледжа (штат Массачусетс, США).

Важнейшим резервом повышения качества выпускаемых специалистов является студенческая научно-исследовательская работа, которая в 2009 г. получила дальнейшее существенное развитие и принесла значимые результаты.

НИРС выполняется в рамках учебного процесса на кафедрах (рефераты, лабораторные работы, расчетно-графические работы, курсовое и дипломное проектирование с элементами научных исследований и др.), в дополнение к учебному процессу (участие в олимпиадах, студенческих конференциях, работа в научных кружках, студенческих конструкторских бюро, студенческих научно-исследовательских лабораториях, студенческих научно-производственных объединениях, участие в конкурсах студенческих научных работ и т.д.), параллельно с учебным процессом (участие в госбюджетной и хоздоговорной НИР).

Сегодня на кафедрах БГТУ работает более 160 научных кружков, в которых под руководством преподавателей и аспирантов занимается каждый четвертый студент университета. В 2009 г. в рамках мероприятия 2.4 «Обеспечение системы научно-технического творчества молодёжи» направления 2 «Обеспечение привлечения молодежи в сферу науки, образования и высоких технологий, а также закрепления ее в этой сфере за счет развитой инфраструктуры» ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (руководитель гранта – проф. А.В.Лагерев) при каф. ПТМиО создано студенческое конструкторское бюро для развития технического творчества студентов и их профессиональной ориентации по направлению «Транспортное машиностроение» (СКБ «Трансмаш»). За счет централизованного финансирования Рособразования оно было укомплектовано лабораторным оборудованием на общую сумму 1,8 млн. руб.

Координацию студенческой НИР в рамках вуза осуществляет Молодежное научно-техническое общество (председатель - аспирант каф. ПТМиО И.А.Лагерев), которое с 2009 г. начало в полном объеме выполнять возложенные на него функции. Был сформирован актив общества, состоящий из студентов и молодых ученых университета, обладающих научными знаниями, организаторскими навыками и желанием работать. Сейчас МНТО уже имеет своих координаторов на каждом факультете и институте, кафедре, активистов в учебных группах.

Важным направлением деятельности МНТО является информирование заинтересованных лиц (студентов, аспирантов, молодых преподавателей) о проводимых научных мероприятиях. Информация о таких наиболее важных мероприятиях распространялась «под роспись», так как, к сожалению, только личная подпись о получении зачастую заставляет сотрудников университета вдумчиво прочитать сообщение и передать информацию коллегам и подчиненным. С ноября 2009 г. начался регулярный мониторинг научных мероприятий и источников их финансирования с помощью сети Интернет. Создана база основных информационных ресурсов. МНТО своевременно публиковало на сайте БГТУ всю информацию о своих научных мероприятиях. Однако в настоящее время многие студенты и сотрудники университета не просматривают сайт регулярно. Ведется работа по подготовке и запуску собственного сайта МНТО в рамках сайта БГТУ. На сайте МНТО будет публиковаться информация о научных мероприятиях (в том числе по результатам мониторинга), оглашаться результаты научной деятельности, проводиться интернет-конференции. МНТО подготовило ряд статей в университетскую газету «Инженер»: статья о МНТО,

сообщения о научных конкурсах, семинарах и мероприятиях клуба интеллектуальных игр, материалы для юбилейного выпуска газеты. Был обновлен стенд «Наука» в учебном корпусе №1 университета. Проректору по научной работе С.П.Сазонову совместно с председателем МНТО необходимо повышать уровень информирования молодых ученых, аспирантов и студентов университета о проводимых в вузе, регионе и государстве научных мероприятиях (изготовить и оформить собственный стенд и сайт МНТО, осуществлять электронную адресную рассылку материалов и др.).

Другим важным направлением деятельности МНТО является подготовка, участие, помощь в проведении и проведение таких научных мероприятий, как конференции, семинары, круглые столы и др. МНТО приняло участие в организации Международной научно-практической конференции «Наука и производство – 2009» и публикации сборника ее материалов. Во втором полугодии 2009 г. МНТО провело ряд семинаров по актуальным проблемам молодежи, в том числе: семинар по вопросам трудоустройства, семинар по организации интеллектуальных игр, семинар по проблемам молодежной науки. В следующем 2010 г. планируется проведение 1-2 семинаров в месяц с участием представителей предприятий и организаций. Члены МНТО приняли самое активное участие в подготовке и проведении 64-й студенческой конференции в апреле 2009 г. Следует отметить, что в этом году количество очных выступлений возросло. По результатам конференции МНТО были подготовлены грамоты для награждения студентов. Впервые был издан компакт-диск с электронной версией материалов конференции. Опыт его издания оказался положительным и в дальнейшем целесообразен полный или частичный отказ от бумажного варианта в пользу электронного, так как он позволяет существенно (в 4-5 раз) сэкономить средства на издание материалов конференций, а также сократить срок их выхода. Указанные преимущества электронного варианта немаловажны с учетом того, что количество проводимых на базе БГТУ конференций разного уровня и количество публикуемых материалов неуклонно растет. Проректору по качеству и инновационной работе О.А.Горленко совместно с советником при ректорате В.И.Попковым необходимо разработать предложения по частичному переходу на электронный вариант издания материалов конференций и их регистрации в установленном порядке в НТЦ «Информрегистр». В декабре 2009 года состоялась Региональная конференция студентов и аспирантов «Достижения молодых ученых Брянской области», полностью подготовленная МНТО. Впервые за многие годы в БГТУ проводилась специализированная конференция подобной направленности и уровня, ориентированная на студентов и аспирантов. В работе конференции приняли участие молодые ученые БГТУ, БГИТА, БГСХА, Брянских филиалов МПСИ и РГТЭУ, Дятьковского филиала БГТУ им. В.Г.Шухова, ряда организаций. На секциях конференции заслушаны 123 доклада. Следует отметить качественно высокий уровень подготовленных докладов и материалов. Целесообразно сделать данную конференцию ежегодной и поручить ее проведение МНТО. Она может проходить в декабре и подводить итоги научной работы, проделанной молодыми учеными БГТУ и других вузов за год.

В следующем году планируется провести эту конференцию уже в международном формате.

МНТО проделало большую работу по обеспечению участия представителей университета (студентов, аспирантов, преподавателей) в ряде конкурсов научных работ, формирующих имидж БГТУ. Среди них: областной конкурс студенческих научных работ, открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, конкурс Брянской области на лучшую научную работу ученых по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Наука области - Брянщине (2009)», областной конкурс на лучшую научную работу аспирантов и молодых ученых вузов Брянской области по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения. Брянск-2009» и ряд других. Заинтересованным лицам оказывалась поддержка при подготовке к конкурсам дипломных работ. Сотрудники МНТО информировали подразделения университета о предстоящих конкурсах, помогали в подготовке и оформлении конкурсных работ, готовили необходимую сопроводительную документацию, организовывали доставку работ в конкурсные комиссии и отслеживали результаты. Успешная деятельность МНТО в этом направлении наглядно подтверждается результатами участия представителей БГТУ в названных конкурсах.

В целях создания организационных и экономических условий для раскрытия творческих способностей и воспитания студенческой молодёжи, сохранения и восполнения на этой основе интеллектуального потенциала России, стимулирования высших учебных заведений в организации научно-исследовательской работы студентов, дальнейшего развития интеграции науки и образования, в 2007/08 учебном году проведен очередной открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам высших учебных заведений Российской Федерации. В базовые вузы было представлено 35 работ (УНИТ – 12, ФЭУ – 8, УНТИ – 7, ФЭЭ – 6, МТФ – 2, ФИТ - 0). Ни одной работы не было представлено выпускающими кафедрами ОиТСП, Ин.яз, В и АТ, кафедрами ОФ, ВМ, НГиГ и ДМ. Каждая пятая студенческая работа, представленная на конкурс, получила награду. По итогам конкурса в 2009 г. получены: 2 медали (руководители – доценты В.А.Хандожко и А.А.Ольшевский) и 5 дипломов базовых вузов (руководители – профессора А.П.Болдырев и А.В.Хандожко, доценты А.Н.Горностаева, И.И.Кочуев и В.А.Хандожко). Следует отметить доц. В.А.Хандожко (каф. АТС), под руководством которого выполнены работы, получившие 1 медаль и 2 диплома. На протяжении последних 3 лет ни одной награды не получили работы, представленные на конкурс студентами ФЭЭ и ФИТ.

В 2009-2010 уч. г. университет также принял участие в этом конкурсе. В базовые вузы было отправлено 79 работ по 20 номинациям (ФЭУ - 43, УНТИ - 9, МТФ и УНИТ – по 8, ФЭЭ – 7, ФИТ - 4). Среди кафедр наибольшую активность проявили: ЭиМ (21 работа), ЭОПУ (20), ДПМ (8). Все кафедры УНТИ приняли участие в конкурсе. Ни одной работы не было представлено выпускающими кафедрами ОиТСП, Ин.яз, В, ЛК, ПТМиО и АТ, кафедрами ОФ, ФВиС,

ВМ, НГиГ, ПМ и ДМ. Деканам факультетов и заведующим указанными кафедрами следует внимательно проанализировать причины низкого качества и отсутствия студенческих конкурсных работ, принять меры по исправлению ситуации.

В 2009 г. прошла посвященная 80-летию БГТУ 64-я студенческая научная конференция, в которой приняло участие около 1250 студентов-докладчиков. Традиционно работа конференции проводилась по секциям. Было заслушано 1104 доклада и опубликовано 673 тезисов: ФИТ – 215, ФЭУ – 206, МТФ – 90, УНИТ – 56, ФЭЭ – 55, УНТИ – 51. По результатам конференции подготовлен и издан сборник тезисов.

В 2009 г. студенты университета участвовали более чем в 60 международных, всероссийских и региональных научных конференциях и конкурсах, олимпиадах и семинарах, причем 157 студентов по результатам этих мероприятий отмечены наградами различного достоинства.

Наиболее значимыми студенческими научными конференциями, в которых принимали участие и побеждали студенты БГТУ были: XXXV международная научная конференция «Гагаринские чтения» (г.Королев), II международная студенческая конференция «Научному прогрессу – творчество молодых» (г.Йошкар-Ола), Международная научно-практическая конференция «Молодёжь, гражданственность, патриотизм: актуальные аспекты просвещения и воспитания», XVI всероссийская межвузовская научно-техническая конференция «Микроэлектроника и информатика-2009» (г.Москва), межвузовская студенческая научная конференции «Современная рыночная экономика: проблемы и пути их решения» (г.Брянск), региональная конференция студентов и аспирантов «Достижения молодых ученых Брянской области» (г.Брянск).

Продолжает оставаться успешным участие студентов БГТУ в различных международных и всероссийских олимпиадах и турнирах: VI международной олимпиаде по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления (г.Москва), IX всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России (г.Москва), всероссийской студенческой олимпиаде по направлению ВПО «Прикладная информатика» (г.Москва), всероссийской студенческой олимпиаде по начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике (г.Москва), всероссийской студенческой олимпиаде по защите интеллектуальной собственности и патентоведению (г.Воронеж). В IX всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России приняли участие 5528 студентов из 83 регионов России и Республики Беларусь. Они представляли 337 вузов РФ и 7 - РБ, 29 хозяйственных субъектов РФ и 3 - РБ. В условиях сильнейшей конкуренции студенты БГТУ завоевали 39 призовых мест. В номинации «Лучший декан российского вуза по системной организации НИРС» 1-е место занял декан ФЭУ доц. И.А.Безменов. Среди субъектов РФ Брянская область завоевала 5 место, а среди вузов-участников БГТУ оказался на 3 месте. Студенты ПК БГТУ приняли активное участие в областных олимпиадах среди студентов ссузов по информатике и программированию, физике, безопасности жизнедеятельности, общественным дисциплинам, на которых заняли I–III места.

В 2009 г. студенты БГТУ активно участвовали в различных международных, всероссийских и региональных конкурсах студенческих работ: всероссийском конкурсе молодежных авторских проектов, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия», международном конкурсе студенческих научных работ «Инновационные процессы в социально-экономическом развитии: состояние и перспективы», II всероссийском конкурсе на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!», II всероссийском конкурсе информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», V всероссийском конкурсе деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание будущей России», областном конкурсе студенческих научных работ, областном конкурсе на лучшую работу по вопросам избирательного права и избирательного процесса. В 2009 г. впервые в истории Брянской области студенты БГТУ представляли свои проекты на Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия». В финальный тур конкурса, который проводился с участием представителей федеральных министерств и ведомств в виде выставки-презентации лучших проектов в Государственном университете управления (г.Москва), прошли 4 проекта студентов университета. Все они заслуженно победили в 4-х номинациях. Награждение победителей проходило в Государственной Думе Федерального Собрания РФ.

Дипломные проекты студентов БГТУ регулярно получают дипломы на различных смотрах-конкурсах и конкурсах выпускных квалификационных работ. Во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по спец. «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», проходившем в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова, студ. Д.Ю.Кулешов получил диплом I степени, а студенты Р.Б.Иваницкий и Е.А.Васильев – III степени. В конкурсе дипломных проектов по спец. «Автомобили и автомобильное хозяйство» в Центральном регионе студенты М.А.Тишкин и И.И.Мухаметчин награждены дипломами. Во Всероссийском смотре-конкурсе дипломных проектов по спец. «Автомобили и автомобильное хозяйство» студ. И.И.Мухаметчин получил диплом I степени. Значительных успехов достигли студенты каф. АТ также в региональных турах Всероссийских смотров-конкурсов дипломных проектов по специальностям «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Организация перевозок и управление на транспорте». Заведующим выпускающих кафедр следует развернуть работу по более активному участию в смотрах-конкурсах и конкурсах выпускных квалификационных работ.

Несмотря на имеющиеся успехи, далеко не все резервы студенческой науки используются. Необходимо не ослаблять внимания к деятельности МНТО со стороны ректората, деканатов и кафедр.

Итоги воспитательной и внеучебной работы

В образовательном процессе университета объективно сосуществуют многообразные подходы к подготовке будущих специалистов. Организация воспитательной деятельности в пространстве образования является составной частью формирования профессиональной компетентности студентов. Воспитательная деятельность пронизывает все стороны жизни университета. Она строится на принципах, принятых в Национальной доктрине образования в Российской Федерации и Концепции модернизации российского образования до 2010 года, решает задачу воспитания человека образованного, нравственного, способного к межкультурному взаимодействию. Система воспитательной внеучебной работы в университете совершенствуется за счет активного вовлечения студентов в различные формы деятельности.

Основу воспитательной работы университета составляют базовые принципы современного высшего образования, основными из которых являются подготовка духовно и интеллектуально развитых, творчески работающих профессионалов-граждан России. Смысл воспитания в вузе – приобщение к нормам и ценностям корпоративной культуры, приобщение студентов к нормам вузовской жизни, традициям университета, к особенностям сложившихся взаимоотношений. В соответствии с инструктивно-методическими документами последних лет при организации внеучебной воспитательной деятельности, коллектив университета ориентируется на реализацию следующих направлений:

- формирование профессиональной компетентности, конкурентоспособности молодого специалиста;
- формирование образовательно-воспитательной среды;
- моделирование воспитательного пространства личности;
- внедрение здоровьесберегающих технологий, создание условий для пропаганды здорового образа жизни;
- гражданское воспитание студента;
- внедрение систем поддержки социальных инициатив молодежи;
- развитие студенческого самоуправления, развитие досуговой и клубной деятельности как особой сферы жизнедеятельности студенческой молодежи и функционирования молодежной субкультуры.

В ПК БГТУ воспитательная работа ведется в соответствии с принятой ранее «Концепцией воспитательной работы на 2005-2010 годы». В ее рамках предусмотрена реализация ряда комплексных социальных и воспитательных программ «Специалист», «Здоровье», «Милосердие», «Семья», «Гражданин и патриот», «Общежитие», «Профессионал», «Адаптация» и «Библиотека». Воспитательная работа педагогического коллектива направлена на системный и комплексный подход к проведению общеколледжных мероприятий, индивидуальных планов классных мероприятий, личностно-ориентированному воспитанию. Центром воспитательной работы является учебная группа. Организация воспитательной работы в группах осуществляется классными руководителями (38 человек).

Значительная роль по проведению воспитательной работе в университете 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, Этика и психология общения и др. Для студентов организуются экскурсии в информационно-исторический центр (музей БГТУ), областные краеведческий и художественный музеи, музей братьев Ткачевых, на выставки и т.д.

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 Ученым советом университета именных стипендий имени профессоров Л.Н.Никольского, Е.Н.Никольского, И.И.Кириллова, Э.В.Рыжова, А.В.Памфилова, Г.А.Шевченко, А.А.Камаева.

Повседневной работой по совершенствованию воспитательной деятельности в университете занимаются Центр творческого развития, досуга и оздоровления студентов и студенческий клуб БГТУ, основной целью деятельности которых является создание условий для раскрытия творческого потенциала и повышение уровня профессиональной подготовки студентов университета. Студенческий клуб БГТУ (директор - Т.О.Котова) создает условия для совершенствования личности, является координатором студенческих инициатив. На его основе работают: хореографическая студия «Master dance», танцевальный коллектив «Фиеста», вокальная студия «Созвучие», театр танца «Маски», театр моды «Art&шок», клуб СТЭМ, ансамбль народных инструментов, сборные команды КВН «Экспромт», «Тарифный план», «Как минимум», «СМБ» и команды КВН факультетов и институтов, спортивный клуб, туристский клуб «Квазар», клуб живой истории «Кветунь», информационно-исторический центр (музей БГТУ), клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», ежемесячная студенческая газета «Инженер», школа студенческого актива «Лидер», студенческий отряд охраны правопорядка.

Год от года растет число студентов, принимающих активное участие в студенческом самоуправлении. Студенческое самоуправление в университете является самодеятельным общественным движением, представляет собой социальный демократический институт, без которого невозможно социально-профессиональное развитие будущего специалиста. Оно – важнейший фактор, положительно влияющий на самореализацию студенчества, повышение социальной активности и личностной заинтересованности. Администрация вуза поддерживает привлечение студентов к активной социальной деятельности, формированию у них навыков управления и организации. Структура студенческого

самоуправления включает Молодежный Совет университета (председатель - П.Ю.Урсегова), который в свою очередь состоит из студенческих советов факультетов, институтов и колледжа, а также студенческих советов общежитий. Членами Молодежного Совета являются студенты и аспиранты университета. Представители студентов также входят в состав Ученых советов факультетов и институтов, Ученого совета университета.

В ПК БГТУ функции органа, осуществляющего студенческое самоуправление, возложены на студенческий Совет колледжа. Он занимается деятельностью по проведению культурно-массовых, научно-просветительских и физкультурно-спортивных мероприятий, изучает проблемы студенчества, организует психологическую, социальную и правовую поддержку, пропагандирует здоровый образ жизни. Структурно Совет колледжа объединяет несколько секторов, каждый из которых отвечает за одно из направлений работы. Каждый сектор работает в соответствии со своими функциями и тесном взаимодействии с администрацией, учебной частью, преподавателями. Деятельность Совета направлена на организацию жизни и решение проблем студенческого сообщества и каждого студента колледжа в отдельности. Она включает: участие в назначении стипендии, поддержку малообеспеченных категорий студентов, профилактику асоциальных явлений в студенческой среде, организацию отдыха и оздоровления, дежурство по колледжу, организацию и проведение вечеров, конкурсов и др. В рамках студенческого самоуправления осуществляется самообслуживание процесса обучения (поддержание санитарно-гигиенических норм аудиторий и помещений, благоустройство территории колледжа и города, дежурство в учебных корпусах и общежитиях), а также проведение на протяжении последних 6 лет экологической акции «Чистый город» - уборки от мусора Майского парка в Бежицком районе г.Брянска.

Новым, государственно важным и перспективным направлением деятельности студенческого самоуправления должно стать возрождение студенческого стройотрядного движения. Принятый в конце 2009 г. федеральный закон № 329-ФЗ от 21.12.09 внес в федеральные законы № 3266-1 «Об образовании» от 10.07.92 и № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 22.08.96 правовую норму - разрешение обучающимся в образовательных учреждениях высшего и среднего профессионального образования создавать студенческие строительные отряды, под которыми понимаются общественные учреждения или организации и целью деятельности которых является организация добровольной временной занятости обучающихся в различных областях экономики в свободное от учебы время. Попытки создания стройотрядов в последние годы в университете уже были и вызвали интерес части студентов. Проректору по внеучебной и социальной работе Г.В.Гарбузовой, проректору по среднему профессиональному образованию В.П.Лямцеву совместно с Молодежным советом и профкомом студентов университета разработать перспективный план возрождения студенческого стройотрядного движения и провести подготовительную работу по созданию в 2010 г. из студентов вуза и колледжа одного или нескольких стройотрядов.

Студенческий отряд охраны правопорядка (командир – М.В.Мазуров) обеспечивает соблюдение безопасности при проведении всех мероприятий, проводимых в университете, работу смен студенческого актива, порядка в студенческом спортивно-оздоровительном лагере БГТУ «Сосновка». Ежедневно выполняются обходы студенческого городка университета, осуществляются рейды совместно с Управлением Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков по Брянской области. Все члены СООП поддерживают спортивную форму, тренируясь в секции рукопашного боя.

Университетская газета «Инженер» (редактор – М.А.Зеленая) отражает все стороны деятельности БГТУ. На ее страницах ведется обсуждение проблем и достижений коллектива преподавателей, сотрудников и студентов вуза. В ПК БГТУ редакционный отдел студенческого Совета колледжа регулярно выпускает информационные бюллетени.

В вузе работает профсоюзная организация студентов под руководством председателя профкома С.Е.Удалова, переизбранного в октябре 2009 г. профсоюзной студенческой конференцией университета на очередной срок. Новогодние подарки для детей студенческих семей, благотворительные акции «Студенчество - детям», организация дискотек и вечеринок – все это инициатива студенческой профсоюзной организации.

Молодежный Совет и студенческая профсоюзная организация – координаторы всех студенческих инициатив.

Повышается представительство студенчества университета в органах областной и городской власти. Членами городского совета при администрации г.Брянска являются П.С.Урсегова и Ю.Ю.Сиверина, представителем студентов в общественной палате при главе администрации г.Брянска избран студ. А.В.Захаренков. Студенты вуза в течение 2009 г. принимали активное участие в работе круглых столов, посвященных реализации государственной молодежной политики на территории Брянской области.

Повседневная работа со студентами осуществляется кураторами, заместителями деканов по воспитательной работе, деканами. В общежитиях воспитательная работа организуется заместителями деканов по воспитательной работе и советами общежитий. Работа деканатов, кураторов в общежитиях еще далека от удовлетворительной. Конкурс на лучшую комнату становится традиционным и востребованным. Организаторами конкурса выступают студенческие советы общежитий. В 2009 г. БГТУ впервые принял участие во всероссийском конкурсе студенческих общежитий, проводимом Рособразованием среди подведомственных вузов.

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 выставок, тематических и библиографических обзоров, а также выставки брянских художников. В 2009 г. прошли выставки брянских художников В.Волкова и К.Винокурова, фотохудожника А.Курдикова, выставка русской тряпичной куклы и лоскутного шитья «Души моей отрада» руководителя издательства БГТУ

Т.И.Королевой, выставка картин студентки университета А.Ашировской. Была организована выставка компьютерной графики студентов БГТУ в музее братьев Ткачевых и в музыкальном областном колледже (руководитель проекта – доц. Г.А.Неклюдова). К юбилею университета была приурочена выставка творческих работ преподавателей, сотрудников и студентов. На ней представили свои работы исторические клубы «Кветунь» и «Черное копьё», театр моды и 26 персональных участников. Все участники получили дипломы и ценные подарки. Фотохудожником А.Курдиковым был осуществлен фотопроjekt «Студент-2009».

В библиотеке проходят творческие встречи с интересными людьми – брянскими поэтами и писателями. Прошла презентация очередного выпуска альманаха «Литературный Брянск» с участием брянских писателей и поэтов В.Сорочкина, Л.Ашеко, М.Скуратовской и др. В читальном зале состоялась встреча с писателем-историком А.Ронжиным. В сентябре 2009 г. с большим успехом прошла очередная встреча в Музыкальной гостиной Н.А.Сомовой, посвященная жизни и творчеству Фрэнка Синатры. В октябре совместными усилиями библиотекарей, преподавателей и студентов был подготовлен и проведен литературно-музыкальный вечер «О любви». Также был издан сборник стихов преподавателей, сотрудников, студентов (участников литературного клуба «Экватор») и выпускников университета «Alma mater». В читальном зале состоялась презентация этого сборника и литературного клуба.

В ПК БГТУ в рамках реализации художественно-эстетического направления воспитательной работы со студентами традиционно широко организовываются конкурсы стенных газет. Конкурсы проводятся в целях нравственного и эстетического воспитания, развития творческих способностей студентов. Они приурочиваются к государственным и профессиональным праздникам или знаменательным датам - Дню Конституции, Дню учителя, Международному женскому дню 8 Марта, Дню защитника Отечества 23 февраля, Дню студента, Новому году, посвящаются значимым мероприятиям - фестивалю «Студенческая весна» или являются тематическими - «Мы за здоровый образ жизни» и др.

Необходимо дальнейшее совершенствование воспитательной работы в вузе и развитие студенческого самоуправления.

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 2009 г. был проведен ряд творческих студенческих мероприятий: «Студенческая весна БГТУ-2009», «Первокурсник шоу-2009», игры команд КВН БГТУ, торжественное посвящение в студенты «Здравствуй, первокурсник-2009!», мероприятия ко дню встречи выпускников университета разных лет, День факультета экономики и управления, День знаний, День машиностроителя, концерты, посвященные юбилеям кафедр ИиПО и ЭРЭиЭС, конкурс «Мисс I курса» колледжа, конкурс «Идеальная пара» колледжа, торжественные собрания и концерты ко Дню защитника Отечества, Дню учителя и Международному

женскому дню 8 марта, встречи с представителями органов государственной власти, местного самоуправления и правоохранительных органов, конкурсы стенных газет и др.

Студенческие коллективы университета в 2009 г. приняли участие: в Форуме, посвященный вручению национальной молодежной премии «Прорыв-2009» (г.Москва), Международном славянском фестивале у Монумента Дружбы народов (Климовский р-н), торжественных мероприятиях, посвященных открытию и закрытию Года молодежи (г.Брянск, г.Клинцы), областном этапе конкурса студенческого творчества «Студенческая весна-2009», Международном конкурсе-фестивале современного искусства «Созвездие Орла-2009» (г.Орел), конкурсе «Супер леди», танцевальном конкурсе по брейк-дансу, областных и городских сменах студенческого актива в о/л «Березка» и о/л «Искорка», слетах волонтеров и активистов, благотворительных акциях, праздничных митингах и шествиях. Команды КВН БГТУ принимали участие в фестивале команд МС КВН в г.Сочи., в играх КВН на кубок губернатора Брянской области (финалисты). Творческие коллективы БГТУ продолжают поддерживать тесные дружеские связи со студентами вузов Беларуси, Украины, Приднестровья и России.

Продолжает активную деятельность Клуб интеллектуальных игр БГТУ (руководитель - студ. Л.А.Тюкаев, куратор клуба - асп. И.А.Лагерев), пользующийся большой популярностью в молодежной среде. В играх V интеллектуального турнира на Кубок ректора БГТУ, ставшего уже международным, принимали участие студенты БГТУ, БГИТА, БГСХА, БФ МОСУ МВД, ВЗФЭИ, БРУ (г. Могилёв). Команда университета участвовала в ряде международных интеллектуальных соревнований. В 2009 г. турнир был финансово поддержан областным комитетом по молодежной политике в объеме 10 тыс. руб. Получен сертификат на организационную и финансовую поддержку в 2010 г. от городского комитета по молодежной политике.

С 2007 г. в университете работает литературный клуб «Экватор» (руководитель – асс. С.И.Радченко). В нем состоят 10 студентов, для которых поэзия стала жизненно необходимой частью быта. Раз в месяц проходят встречи, на которых студенты читают, поют и обсуждают новые стихи и авторские песни.

С успехом прошел ставший уже традиционным VI Международный фестиваль студентов вузов России, Беларуси и Приднестровья «Мы вместе!», широко освещавшийся в газетах и на телевидении, а также в Интернете. В 2009 г. проведение фестиваля было приурочено к празднованию 80-летия БГТУ-БИТМ. Уровень проведения и значимость фестиваля в этом году вышли на федеральный уровень: фестиваль впервые включен в годовой план основных мероприятий Федерального агентства по образованию, а пресс-релиз фестиваля впервые был размещен на официальном сайте Рособразования. В 2009 г. фестиваль собрал студентов из 12 вузов, в том числе, из 8 российских вузов, 3 белорусских и 1 приднестровского. В фестивале приняло участие более 250 студентов, которые соревновались за первенство в танцевальном и вокальном направлениях (народный и современный вокал и танец), конкурсах оригинального жанра (театр мод, цирк), команд КВН и студенческих театров эстрадных миниатюр. В

рамках фестиваля был проведен конкурс молодежных инициатив. На открытии фестиваля и заключительном гала-концерте выступил с приветственным словом депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ, член Комитета по делам СНГ и связям с соотечественниками В.А.Малашенко. Фестиваль стал доброй традицией, любимым детищем и гордостью студенческого актива университета. Он вносит значительный вклад в воспитание студенческой молодежи. Важными аспектами фестиваля является не только творчество, но и единение славянских народов, становление молодых людей как граждан России, фестиваль учит взаимопониманию и толерантности. Проректору по внеучебной и социальной работе Г.В.Гарбузовой совместно с Молодежным советом и профкомом студентов БГТУ необходимо обеспечить организацию и проведение в ноябре 2010 г. очередного VII Международного фестиваля студентов вузов России, Беларуси и Приднестровья «Мы вместе!».

Ведется активная работа по привлечению студентов к общественной жизни. С этой целью в 2009 г. были проведены ежегодные смены студенческого актива БГТУ. В феврале на базе оздоровительного лагеря «Березка» была проведена III зимняя смена студенческого актива БГТУ, в которой приняли участие около 130 активистов. В июле в ССОЛ «Сосновка» была проведена летняя смена студенческого актива. Во время смен были проведены круглые столы по проблемам студенческого самоуправления и реализации молодежных инициатив, патриотические, спортивные, культурные и развлекательные мероприятия.

Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь БГТУ «Сосновка» - любимое место отдыха студентов и сотрудников университета. В 2010 г. спортивно-оздоровительному лагерю исполняется 50 лет. На базе лагеря проводятся смены студенческого актива, оздоровление студентов, дни здоровья, туриста и т.д. В нем каждое лето в июле-августе в 3 смены отдыхают 160-170 студентов и 10-12 сотрудников вуза. Меняется облик «Сосновки», лагерь становится все более красивым и комфортабельным. Но многое еще необходимо сделать. Проректору по внеучебной и социальной работе необходимо более активно работать с Рособразованием с целью получения дополнительного целевого финансирования на развитие ССОЛ «Сосновка». Каф. ФВиС необходимо использовать ССОЛ «Сосновка» для проведения учебно-тренировочных сборов, пропаганды здорового образа жизни.

Одним из основных направлений воспитательной работы в университете является гражданское и патриотическое воспитание.

Студенческий актив университета проводит большую работу по патриотическому воспитанию. Совместно с администрацией Бежицкого района г.Брянска на мемориальном комплексе стоянки партизанского отряда им. А.В. Виноградова ежегодно проводятся вахты памяти, конкурсы патриотической песни. Наши студенты регулярно приводят в порядок территорию стоянки, оказывают помощь в организации всех мероприятий, которые проводятся там администрацией района. Важную роль в патриотическом воспитании студентов играют регулярно проводимые встречи и поздравления ветеранов войны и тру-

да (приуроченных к 23 февраля и 9 мая), участие в параде поколений при праздновании Дня Победы (9 мая), Дня России (12 июня), Дня единения и согласия (4 ноября) и Дня Конституции (12 декабря), вахте памяти 22 июня, возложении венков на Бежицком мемориальном кладбище 9 мая и 17 сентября, викторинах, конкурсах патриотической песни, конкурсах рефератов, научных работ, экскурсиях по историческим местам нашей Родины. Стали доброй традицией концерты творческих коллективов университета в городах Брянской области (г.Клинцы, г.Погар), в воинской части №330114 и Брянском филиале Университета МВД, посвященные государственным праздникам. Важную роль в гражданском и патриотическом воспитании играет Историко-информационный центр БГТУ (музей БГТУ). Группа экскурсоводов, возглавляемая студ. А.Парамоновой знакомит студентов, сотрудников, гостей с историей университета. В ПК БГТУ гражданское и патриотическое воспитание осуществляется в рамках реализации программы «Гражданин и патриот». Патриотическое воспитание направлено на привитие гражданского долга и любви к Отечеству, уважения к прошлому, старшему поколению и формированию навыков общественно-политической работы. Формирование патриотических качеств студенческой молодежи осуществляется через посещение музеев, экскурсий по изучению родного края. Серьезная работа проводится классными руководителями по проведению тематических классных часов, встреч с ветеранами, организации конференций, викторин, студенческих фестивалей. Проводится конкурс патриотической и солдатской песни «Живи и пой». Студенты колледжа неоднократно являлись лауреатами районного смотра-конкурса патриотической песни. Проводятся встречи студентов с ветеранами Великой Отечественной войны, работниками военных комиссариатов. Традиционными стали ежегодные соревнования юношей допризывников, посвященные Дню защитника Отечества. В рамках программы «Гражданин и патриот» были проведены следующие мероприятия: уборка партизанской стоянки имени А.И.Виноградова, районный конкурс патриотической и солдатской песни «Синий платочек», районные и городские митинги, посвященные 12 июня и 90-летию Бежицкого комсомола, 2 районные встречи допризывной молодежи с представителями военкомата, торжественное собрание в честь Дня защитника Отечества.

В университете работает центр живой истории «Кветунь», который знакомит студентов с историческими вехами России. «Кветунь» является победителем конкурса молодежных инициатив, проводимым Комитетом по молодежной политике, физической культуре и спорту администрации Брянской области. Члены клуба принимали активное участие в Свенской ярмарке, реконструкции событий Древней Руси, проводимых в Стародубе, Новозыбкове, Москве, Калуге, Смоленске и других городах России.

Формируется политическая культура и активность студентов. В марте 2009 г. в избирательной компании по выборам депутатов Брянской областной Думы и Брянского городского Совета приняли участие более 85% студентов. Примером политической организованности студентов может служить акция «Голосуем вместе, голосуем группой!», координировавшаяся заместителем декана ФЭУ по

воспитательной работе доц. О.В.Бабич. В рамках проведения избирательной кампании в университете прошли встречи студентов и сотрудников с депутатом Государственной Думы Федерального Собрания РФ А.М.Макаровым, вице-губернатором Брянской области А.И.Касацким, главой г.Брянска И.И.Алехиным и главой администрации Бежицкого района г.Брянска В.П.Филипковым, представителями органов государственной власти и местного самоуправления. Студенты БГТУ посетили Центральную избирательную комиссию РФ, приняли участие в митинге в поддержку антикризисных мер Правительства РФ.

Студенческий отряд волонтеров БГТУ – новое направление в становлении личности как члена гражданского общества. Волонтеры университета принимали участие в городском слете волонтеров, работали во время проведения международного фестиваля СТЭМов «Шумный балаган +», принимали участие в мероприятиях, посвященных декаде инвалидов, организовывали и участвовали в акциях, направленных на помощь приютам и детским домам., оказывали помощь отделу социального обеспечения Бежицкого района г.Брянска. В 2009 г. впервые делегация волонтерского движения БГТУ принимала участие в молодежном форуме «Селигер-2009» (Тверская область).

Международное сотрудничество студентов развивается не только в рамках СНГ. В июне 2009 г. впервые делегация студентов университета посетила Middlesex Community College (г. Лоуэлл, штат Массачусетс, США), а в июле 2009 г. вуз впервые принимал ответную делегацию студентов этого американского колледжа. Для нашего университета - это первый опыт по обмену делегациями студентов России и Америки. Мероприятие внесло большой вклад в развитие международных связей нашего университета.

Спортивно-массовую работу в вузе организуют каф. ФВиС (заведующий кафедрой доц. В.В.Трофименко), преподаватели ПК БГТУ (ответственный организатор – преп. Т.И.Бацурина) и спортклуб БГТУ (директор - преп. Е.А.Цыбульская). Формирование научных представлений о здоровом образе жизни, вооружение студентов умениями и навыками духовного и физического самосовершенствования – основные направления деятельности каф. ФВиС. Во Всемирный день борьбы со СПИДом доц. Н.Г.Калениковой была проведена акция по профилактике ВИЧ/СПИД, мотивации студенческих коллективов на ведение здорового образа жизни и негативного отношения к асоциальному поведению. В ПК БГТУ формирование научных представлений и повседневных навыков здорового образа жизни у студентов осуществляется в рамках реализации программы «Здоровье». В колледже пропагандируется здоровый образ жизни, активизирована борьба против вредных привычек. С этой целью неоднократно проводились встречи с врачами - наркологами, венерологами, сексопатологами. Студенты колледжа – активные участники районных мероприятий «Мы выбираем жизнь». Проводятся такие циклы классных часов по профилактике вредных привычек, как «О вредном влиянии алкоголя на организм», «Наркотики – от реальности не уйдешь».

В 2009 г. в университете активно продолжали работать туристический и шахматный клубы, спортивные секции по баскетболу, боксу, бадминтону,

настольному и большому теннису, волейболу, футболу (как для студентов, так и для сотрудников). В колледже действует 12 спортивных секций. В числе студентов университета имеется 36 мастеров спорта и кандидатов в мастера спорта.

Для популяризации здорового образа жизни, достижения высоких результатов ежегодно в университете проводится спартакиада. В 2009 г. она проводилась по 8 видам спорта, в ее проведении участвовало более 500 человек. I место завоевала команда УНИТ, II место – ФИТ, III место - ФЭЭ. В апреле прошел Кубок ректора БГТУ по шахматам, победителем которого стал студ. И.Стреха (гр. 06-АТП). Состоялось ставшее уже традиционным первенство учебных групп университета по мини-футболу, в котором I место заняла группа 07-Т, II место – 06-ДВС, III место – 08-МТМ. Преподаватели и студенты вуза и колледжа регулярно проводят соревнования среди курсов и учебных групп по волейболу, баскетболу, стритболу, ритмической и художественной гимнастике, проводятся товарищеские матчи среди учебных групп факультетов. В среднем в факультетских соревнованиях принимают участие около 400 человек. Все призеры и победители награждаются ценными призами и грамотами.

В 2009 г. команды БГТУ и ПК БГТУ принимали участие в большом числе спортивных мероприятий различного уровня – областного (открытый чемпионат Брянской области по боксу, Кубок Брянской области по легкой атлетике, областной легкоатлетический кросс среди вузов, чемпионат Брянской области по баскетболу, первенства Брянской области по баскетболу, футболу, мини-футболу, волейболу, настольному теннису, легкой атлетике) и городского (первенства г.Брянска по волейболу, настольному теннису, легкой атлетике, чемпионаты г.Брянска по баскетболу). Команда БГТУ принимала участие в городской спартакиаде среди студентов вузов, а команда ПК БГТУ - среди студентов ссузов и в открытом турнире по волейболу среди девушек памяти А.Сальникова.

В 2009 г. студенты вуза участвовали в различных международных и российских спортивных соревнованиях: 16 в открытом республиканском турнире по боксу, посвященный Дню Победы (г.Гомель), 15 в Всероссийском турнире по боксу класса А (г.Тула), открытом чемпионате Орловской области по боксу, Всероссийской эстафете «Лыжня России», массовом забеге «Кросс Нации» и др.

Все большую популярность среди студентов университета приобретает туризм. Туристский клуб «Квазар» принимал участие в открытом всероссийском турнире по комбинированному туризму «ПСР–2009», открытом командном чемпионате и первенстве Брянской области по пешеходному туристическому многоборью, 2 этапе кубка Брянской области по пешеходному турниру «Весенний марафон», туристическом фестивале учащейся молодежи и туристической общественности г.Брянска «Под облаками», открытом чемпионате г.Брянска по пешеходному туризму «Белый рейд», открытом турнире г.Брянска по спортивному туризму. В туристическом слете «Под облаками» принимала участие также команда ПК БГТУ «Политех» - постоянный участник и лауреат этого слета. Участница открытого всероссийского турнира по комбинирован-

ному туризму «ПСР – 2009» команда БГТУ «Ритм» награждена грамотой министра МЧС С.К.Шойгу.

Спортивно-массовая и физкультурная работа популярна среди студентов. Необходимо совершенствовать систему мер по пропаганде внутривузовских спортивных соревнований и поощрения победителей и активных участников и студенческих групп.

Итоги социальной работы в вузе

В ноябре 2009 г. на отчетно-выборной конференции профсоюзной организации сотрудников университета на очередной срок председателем был переизбран доц. Е.Н.Фролов.

В течение 2009 г. сотрудники университета 342 раза поощрялись за свою добросовестную и результативную работу. Высшими ведомственными наградами - нагрудными знаками «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Почетный работник сферы молодежной политики РФ» и «Почетный работник науки и техники РФ» - награждены 15 человек – профессора А.О.Горленко, С.В.Давыдов, В.В.Мирошников, А.А.Реутов и Д.И.Сирота, доценты В.И.Воробьев, Г.В.Гарбузова, И.В.Говоров, Т.В.Селенская, В.А.Татаринцев, Ю.И.Фокин, В.А.Хвостов, А.Я.Шатов и А.В.Щеглова, В.А. Полехин. Награждение нагрудными знаками «Почетный работник сферы молодежной политики РФ» (доц. Г.В.Гарбузова) и «Почетный работник науки и техники РФ» (доц. И.В.Говоров) было произведено впервые. Почетными грамотами министерств и ведомств РФ награждены 15 сотрудников, Губернатора Брянской области - 6, Брянской областной Думы – 10, аппарата Полномочного представителя Президента РФ в Брянской области – 6, главы г.Брянска – 8, Бежицкой районной администрации г.Брянска – 12, департамента общего и профессионального образования Брянской области – 16, департамента промышленности, транспорта и связи Брянской области – 11, управления культуры Брянской области - 10. Благодарность Министра промышленности и торговли РФ объявлена 1 сотруднику, Губернатора Брянской области – 6, Бежицкой районной администрации г.Брянска – 8, ректора БГТУ – 178. Ценный подарок Губернатора Брянской области получили 2 сотрудника, благодарственное письмо Губернатора Брянской области – 11, благодарственное письмо Брянской областной Думы – 8, благодарственное письмо Бежицкой районной администрации г.Брянска - 18. Впервые в университете и в Брянской области в целом работник БГТУ стал лауреатом премии Правительства РФ в области образования.

В 2009 г. 74 сотрудника вуза отметили свою юбилейную дату. В том числе, 35 сотрудников-юбиляров проработали в университете более 10 лет. В соответствии с Коллективным договором БГТУ им была объявлена благодарность и они были премированы в размере 800-1500 руб. каждый. Среди юбиляров-ветеранов вуза профессора В.П.Тихомиров (каф. ДМ), В.И.Попков (каф. ОФ), В.И.Сакало (каф. ПМ) и доц. А.П. Моргаленко (каф. ТМ) проработали в БГТУ более 40 лет, профессора Л.А.Потапов (каф. ПЭиЭ), А.Е.Стешков (каф. МСиИ), доценты А.В. Щеглова (каф. НГиГ), Ю.П.Подлеснов (каф. ПМ), В.С.Лукашук (каф. В), В.А.

Хвостов (каф. ЭРЭиЭС), В.Ф.Цыпленков (каф. НГиГ) и М.П.Топорков (каф. ТМ), ст. преп. Г.К.Фроленко (каф. ПЭиЭ), В.М.Гришина (каф. ПТЭ), Т.Н. Святохина (каф. АТ), В.Н.Смолоковский (ЛТСО), Н.А.Кузина (каф. ДПМ) – более 30 лет. В 2010 г. число юбиляров будет составлять 50 человек, из которых 43 проработали в вузе более 10 лет.

Средняя зарплата в вузе в 2009 г. по всем категориям работающих составила 14048 руб. (в 2008 г. – 11606 руб.), а по основному персоналу – 18830 руб. (в 2009 г. – 15506 руб.), т.е. за год увеличилась на 21% и 21,4% соответственно. Материальная помощь в связи со смертью близкого родственника, лечением или материальным положением оказана 21 работнику на сумму 27,13 тыс. руб.

Стипендию получают 2314 студентов (75,1% студентов-бюджетников дневного отделения) (в 2008 г. – 1746 студентов, т.е. 57,6%). Среди них 1624 получают академическую, а 690 - социальную стипендию. Стипендиальный фонд в 2009 г. составил 50,6 млн. руб. (академическая стипендия – 26,6 млн. руб., социальная – 13,5 млн. руб., материальная помощь – 9,5 млн. руб.). За отличную и хорошую учебу и активное участие в общественной жизни студентам устанавливалась надбавка к стипендии. За хорошую и отличную учебу и за особые заслуги решением Ученого совета БГТУ также были назначены именные стипендии: стипендия Президента РФ (1 студент и 1 аспирант), стипендия Правительства РФ (1), стипендия Брянской Областной Думы и Администрации Брянской области (5), муниципальная стипендия Брянской городской администрации (19), стипендия депутата Государственной Думы Федерального Собрания РФ В.А.Малашенко (1), именные стипендии Ученого совета вуза (7), стипендия Ученого совета вуза (24). Среди студентов ПК БГТУ стипендию получают 587 человек (64,8% студентов-бюджетников дневного отделения). Среди них 388 получают академическую, 128 – социальную, а 71 - обе стипендии. Стипендиальный фонд в 2009 г. составил 4,6 млн. руб. (академическая стипендия – 2,8 млн. руб., социальная – 0,8 млн. руб., материальная помощь – 1,0 млн. руб.).

Проводится работа с социально незащищенными категориями. В университете обучаются 64 студента из числа сирот и детей, оставшихся без попечения родителей и 58 студентов-инвалидов, работают 28 сотрудников-инвалидов. Студенты, достигшие 18 лет, находятся на полном государственном обеспечении. Студентам-инвалидам оказывается материальная помощь, в том числе, на приобретение дорогостоящих лекарств, проведение операций. Студенты также получили компенсацию за проезд в размере 184,5 тыс. руб.

В общежитиях вуза проживают 870 студентов. Работа в студенческих общежитиях организуется деканатами и директоратами факультетов, институтов и колледжа университета. Координаторами работы в студенческих общежитиях выступают студенческие советы общежитий, действующие на основании положений о студенческих общежитиях БГТУ и правил внутреннего распорядка университета. За нарушения правил внутреннего распорядка и паспортных правил из общежития выселено 27 студентов. В общежитиях университета также проживают 87 сотрудников и членов их семей.

Обеспечение питанием работников и студентов университета осуществляют ООО «Студент» (столовая и 3 буфета), пиццерия «Сто пудов» и блинная ИП Л.Журавковой.

В 2009 г. в вузе продолжал работу филиал МУЗ «Городская поликлиника № 6». Работает физиокабинет, процедурный кабинет, стоматологический кабинет, аптечный пункт, УЗИ. В рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» были проведены медицинские осмотры и вакцинации сотрудников и студентов.

В 2009 г. оздоровительными мероприятиями, профинансированными из федерального и областного (с частичной доплатой) бюджетов было охвачено 1332 студента. Федеральное финансирование составило 2,2 млн. руб., были приобретены 438 путевок. По результатам проведенных торгов победителем стала брянская турфирма ООО «Апекс-тур», предоставившая путевки в пансионаты «Северная Двина» (184 путевки) и «Джубга» (Туапсинский район) (104). Путевки с частичной оплатой из средств областного бюджета были предоставлены 330 студентам в пансионаты «Северная Двина» (г.Алушта), г.Евпатории и «Сальнь», оздоровительные лагеря «Березка» и «Сосновый бор». В студенческом лагере БГТУ «Сосновка» в течение трех смен отдохнули 159 студентов.

Среди сотрудников вуза в 2009 г. в лагере «Сосновка» БГТУ отдохнули 12 сотрудников и членов их семей. За счет средств вуза с частичной компенсацией из средств социального страхования было оздоровлено 34 ребенка сотрудников в спортивно-оздоровительных лагерях (23 человека) и санаториях (11 человек). А вот за счет Фонда социального страхования сотрудниками университета не получено ни одной санаторной путевки, несмотря на то, что БГТУ вносит обязательные платежи в этот Фонд регулярно и в полном объеме!

В течение 2009 г. были проведены необходимые мероприятия, направленные на обеспечение охраны труда работников университета: обучение и проверка знаний по охране труда руководителей структурных подразделений и работников вуза, контроль за выполнением соглашения по охране труда в соответствии с требованиями Коллективного договора БГТУ, предоставление работникам университета льгот за вредные условия труда, диспансеризация работников вуза, занятых на работах с вредными условиями труда, а также проверка зданий, сооружений и оборудования университета. Также была разработана новая редакция стандарта предприятия «Охрана труда в БГТУ» и должностные инструкции сотрудников университета по охране труда, созданы комиссии по охране труда и противопожарной безопасности.

Итоги информатизации сфер деятельности вуза

Развитие информатизации в БГТУ в 2009 г. оставалось одним из важнейших направлений его инновационной деятельности. Это проявилось в дальнейшем расширении и совершенствовании материально-технической базы информатизации. В настоящее время в университете имеется 868 персональных компьютеров. Таким образом, важный показатель вуза «Количество компьютеров на 100 студентов приведенного контингента» составляет 17,2 (2008 г. - 17,3) и за-

метно превышает нормативное значение 10,0. В университете используется 84 локальные сети, 47 компьютерных классов с сетевым оборудованием, 785 рабочих мест с выходом в Internet, 18 графопостроителей, 72 сканера и 215 принтеров. На кафедрах и в подразделениях вуза имеется 42 мультимедийных проектора, что позволяет перейти к широкому их использованию в учебном процессе. Имеется комплекс оборудования для проведения видеоконференций через Интернет с партнерами в других странах и городах.

Особая роль в прошедшем году отводилась освоению и использованию современных информационно-коммуникационных технологий и, в первую очередь, Интернет. Для удовлетворения необходимых потребностей университета в использовании информационных ресурсов глобальной сети Internet в 2009 г. Брянский ОЦ НИТ в течение года обеспечивал доступ в Интернет со скоростью 2 Мбит/с. Реализовывалась схема доступа к Интернет через сеть RUNNet при использовании услуг операторов связи ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» и ОАО «Брянсксвязьинформ». Стоимость оплаты использования цифровых каналов связи Интернет и других телекоммуникационных услуг составила 2,56 млн. руб., в том числе из внебюджетных средств вуза – 0,2 млн. руб. В 2009 г. для трех кафедр, интенсивно использующих ресурсы Интернет (ИиПО, ЭиМ и ЭОПУ), был дополнительно организован выделенный канал с пропускной способностью 2 Мбит/с с оплатой за счет внебюджетных средств этих кафедр.

В конце 2009 г. был проведен аукцион на предоставление услуг доступа к ресурсам отраслевой телекоммуникационной сети сферы образования RUNNet (Russian UNiversity Network) с пропускной способностью канала 4 Мбит/с. По итогам аукциона заключен государственный контракт с ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» на 2010 г., организовано подключение и тестирование схемы доступа к ресурсам сети RUNNet через оператора связи - ЗАО «Синтерра»(г. Москва), что позволит проводить оплату в рамках госбюджетного финансирования, выделяемого на использование Интернет.

Большое внимание уделялось развитию и совершенствованию структуры и направлений использования общеуниверситетской компьютерной сети. Целый ряд подразделений университета (юрисконсульт, региональный центр содействия трудоустройству выпускников, отдел аспирантуры и докторантуры и др.) получили дополнительно доступ к ресурсам общеуниверситетской сети и сети RUNNet. В 2009 г. проведено обследование ПК БГТУ с целью совершенствования структуры и объединения локальных вычислительных сетей колледжа и вуза. Для колледжа приобретены современный телекоммуникационный сервер и DSL-модем для обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет, а также комплект материалов для локальной вычислительной сети. Совместно с ООО «Компьютерные технологии» проведен ряд работ по строительству волоконно-оптической линии связи «ГПИСтроймаш – Учебный корпус №2 БГТУ – Общежитие №4 БГТУ» для подключения общежитий БГТУ к ресурсам сети Интернет.

Для накопления и систематизации электронных образовательных ресурсов для библиотеки университета приобретен современный телекоммуникационный сервер. Работниками библиотеки проведена большая работа по подготовке элек-

тронных образовательных ресурсов и предоставлению доступа к ним студентам. В новых федеральных государственных образовательных стандартах высшего профессионального образования, принятие которых ожидается в ближайшем будущем, предусмотрено обеспечение студентов свободным доступом к электронно-библиотечным системам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. Данная норма обязательна для всех вузов, в том числе, за счет сокращения затрат на формирование библиотечного фонда на бумажных носителях. Проректору по информатизации и международному сотрудничеству В.И.Аверченкову совместно с директором библиотеки Г.И. Ларцевой следует провести в 2010 г. необходимую работу по реализации, начиная с 2011 г., доступа студентов вуза к существующим электронно-библиотечным системам по основным образовательным программам.

В 2009 г. проведены торги и выполнены работы по оснащению актового зала университета современным мультимедийным проектором с длиннофокусным вариообъективом, ноутбуком, проекционным экраном с диагональю 240 дюймов и современным аудиооборудованием.

В 2009 г. сотрудниками Брянского ОЦ НИТ осуществлялась поддержка официального Web-сайта университета (www.tu-bryansk.ru). Регулярно осуществлялась работа по актуализации проблемно-ориентированного Web-портала «CAD/CAM/CAE/CALS-технологии» (cad.tu-bryansk.ru), Брянского образовательного Web-портала (www.edu-bryansk.ru), сайта инновационного центра высоких технологий в машиностроении (icvt.tu-bryansk.ru). Региональные и университетские новости и события в области информационно-компьютерных технологий регулярно представлялись на федеральном блог-портале «Информационные образовательные технологии» (www.iot.ru). Проректору по информатизации необходимо обеспечить контроль за регулярностью обновления выставляемой на сайте БГТУ информации и за работой ответственных лиц за подготовку информации от структурных подразделений вуза.

В связи с переизбранием ректора БГТУ председателем Совета ректоров вузов Брянской области на очередной пятилетний срок, специалистам университета Советом ректоров поручено создание официального Web-сайта Совета ректоров вузов Брянской области. Проректору по информатизации необходимо в течение 2010 г. разработать и ввести в эксплуатацию указанный сайт.

Одной из наиболее актуальных проблем информатизации вуза в 2009 г. было решение вопросов по приобретению, установке и использованию лицензионного программного обеспечения в подразделениях и компьютерных классах университета. За счет различных источников финансирования были дополнительно приобретены и продлены академические лицензии на общесистемное (ОС Windows, Office 2007, антивирусные программы и др.) и специализированное программное обеспечение на сумму 902,8 тыс. руб. (в 2008 г. – 842 тыс. руб.). В 2010 г. эти работы необходимо продолжить. На безвозмездной основе университетом было получено 50 лицензий полнофункциональной интегрированной САПР PTC Pro/Engineer. Сотрудниками ОЦ НИТ проведена работа по

распространению этой системы на кафедрах университета. На опытную эксплуатацию в университете для выполнения научных работ, дипломных и курсовых проектов по договоренности с производителями и дистрибьюторами систем предоставлялись такие продукты, как Вертикаль, Симатрон и др.

В 2009 г. была продолжена работа по развитию постоянно действующей системы повышения квалификации преподавателей и сотрудников университета в области информационно-коммуникационных технологий. По инициативе каф. КТС были организованы курсы для преподавателей по 72 часовой программе «Информационная компетентность преподавателя вуза», направленные на рассмотрение актуальных вопросов информатизации современного образования. Прошли обучение и получили соответствующие удостоверения 3 группы преподавателей (60 человек), в том числе, по программе Рособразования. Дополнительно была проведена переподготовка 3-х групп (60 человек) руководителей и ведущих специалистов администрации Брянской области по вопросам защиты персональных данных.

В 2009 г. на базе университета проведено 2 научно-технических конференции по актуальным проблемам в области информатизации, где активно применялись средства информационно-компьютерных технологий (общеуниверситетская локальная вычислительная сеть и оборудование для видеоконференцсвязи). В семинарах приняли участие студенты и преподаватели БГТУ, представители промышленных предприятий и вузов г.Брянска. С использованием имеющегося оборудования для видеоконференцсвязи были организованы 5 сеансов видеоконференцсвязи между студентами и ведущими преподавателями БГТУ и Мидлсекского общественного колледжа (США, Массачусетс).

В 2009 г. в университете активно развивались научные исследования по актуальным проблемам информатизации различных сфер деятельности в науке, образовании, производстве. Общий объем НИР по этому направлению составил более 6 млн. руб., в том числе за счет региональных источников – 0,9 млн. руб.

В 2009 г. активно проводились работы по развитию единой автоматизированной системы управления вузом. В связи с изменением правил приема в вузы была модифицирована подсистема «Абитуриент», в которой появились новые возможности: учет результатов ЕГЭ по предметам, обеспечение учета заявлений на несколько специальностей, автоматизированное формирование списков лиц, рекомендованных к зачислению и др. Проведены работы по совершенствованию системы «Деканат», где добавлены возможности формирования журнала сессии с оценками, приказов на начисление стипендии и др. Сотрудниками отдела АСУ-ВУЗ в течение года осуществлялось сопровождение и модернизация системы «Парус», используемой для автоматизации расчета заработной платы и кадрового учета, а также системы «1С: Бухгалтерия». Проводились работы по совершенствованию системы электронного документооборота «ДЕЛО». В настоящее время эта система обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизированную централизованную регистрацию всех документов с прикреплением электронных копий документов, пересылку и доставку документов в электронном виде до «виртуальных рабочих мест» пользователей. Для внедрения

системы электронного документооборота на уровне деканатов и выпускающих кафедр в 2009 г. обновлена версия системы «ДЕЛО» и дополнительно приобретено 25 автоматизированных рабочих мест, которые установлены в подразделениях университета. Проведены работы по настройке общеуниверситетской компьютерной сети для обеспечения связности подразделений и безопасности передаваемой информации. Проректору по информатизации и международному сотрудничеству В.И.Аверченкову необходимо обеспечить внедрение и использование программных комплексов, направленных на внедрение в университете новых технологий дистанционного обучения, организацию виртуальных конференций и удаленного доступа к уникальному оборудованию научного и производственного назначения. Проректору по информатизации и международному сотрудничеству В.И.Аверченкову совместно с заведующей канцелярией Н.И.Диомидовой необходимо обеспечить переход в 2010 г. структурных подразделений университета на работу в рамках системы электронного документооборота «ДЕЛО».

Итоги международного сотрудничества вуза

Одним из важных направлений деятельности университета в 2009 г. оставалось развитие на международном уровне академической мобильности преподавателей, сотрудников и студентов университета.

Наиболее активно эта работа проводилась в рамках деятельности Международной ассоциации вузов славянских государств и Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России, в которых университет выступает в качестве вуза-координатора от России. Делегации преподавателей университета участвовали в ряде международных конференций, проводимых в рамках этих ассоциаций: в Сумском государственном университете (Украина) – доц. Ю.А.Малахов и ст. преподаватель Е.В.Шкумат; в Житомирской государственной инженерно-технологической академии (Украина) – проф. А.Н.Прокофьев и доц. Е.Н.Польский; в ИСМ АН Украины (г.Киев) – проректор В.И. Аверченков; в Белорусском государственном университете (г.Минск) – доц. Ю.А. Малахов; в Белорусско-Российском университете (г.Могилев) – проректор В.И. Аверченков; в Гомельском государственном техническом университете (Беларусь) – проф. В.М.Кожухар.

Одновременно более 15 делегаций из вузов Украины, Беларуси и Приднестровской Молдавской республики принимали участие в мероприятиях, проводимых в университете в рамках деятельности названных международных ассоциаций. Основными из них были: Международная научно-техническая конференция «Единое образовательное пространство славянских государств» (г.Брянск, 2-3 апреля 2009 г.), VI Международный фестиваль студенческого творчества «Мы вместе!» вузов России, Беларуси и Приднестровья (16-20 ноября 2009 г.), мероприятия связанные с празднованием 80-летия БГТУ, научные семинары и обмен опытом в области научных исследований и образовательной деятельности. Продолжалась работа по совместному изданию с зарубежными партнерами монографий, учебных пособий и научно-технических журналов. В

рамках работы Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России совместной редколлегией Белорусско-Российского университета (г.Могилев) с участием БГТУ был подготовлен и издан первый номер журнала «Вестник славянских вузов». Проректору по информатизации и международному сотрудничеству В.И.Аверченкову необходимо провести работу среди вузов-участников Ассоциации по сбору материалов для второго номера журнала «Вестник славянских вузов».

Новым перспективным направлением в международной деятельности университета стала подготовка инженерных кадров для Приднестровской Молдавской республики (ПМР) по остродефицитным для этой страны специальностям. В сентябре 2009 г. делегация БГТУ в составе проректора по информатизации и международному сотрудничеству проф. В.И.Аверченкова, заместителя директора ОЦНИТ доц. В.А.Шкаберина и доц. М.Ю.Рытова посетила Рыбницкий филиал Приднестровского государственного университета им. Т.Г.Шевченко (г.Рыбница). Целью визита стало состоявшееся 17 сентября 2009 г. открытие международного научно-методического Центра БГТУ-ПГУ, согласование образовательных программ, учебных планов и встреча со студентами ПГУ, поступившими на заочную форму обучения в БГТУ по специальностям САПР и ОЗИ.

В 2009 г. получило дальнейшее развитие международное сотрудничество с Мидлсекским колледжем (шт. Массачусетс, США), с которым БГТУ ведет работу по различным видам академических обменов с 2002 г. В этом году впервые был организован обмен студенческими группами в составе 7 студентов и одного преподавателя. В июне 2009 г. группа из 7 студентов БГТУ под руководством проректора Г.В.Гарбузовой посетила города Нью-Йорк, Бостон и Ловел, где они познакомились с известными учебными заведениями, историческими и культурными памятниками. Для студентов был прочитан ряд лекций и организована встреча с преподавателями и студентами учебных заведений США. В июле университет посетила американская делегация из 7 студентов и одного преподавателя. Для них на базе университета было организовано чтение лекций на английском языке, встречи с молодежными организациями, знакомство с научными и учебными лабораториями. Особый интерес у американских студентов вызвало участие в международной смене в студенческом спортивно-оздоровительном лагере БГТУ «Сосновка». По предложению американской стороны планируется дальнейшее развитие сотрудничества, особенно в области дистанционного образования с использованием современных программных и технических средств телекоммуникаций.

В связи с ухудшением экономической ситуации в стране в 2009 г. сократились традиционные обмены преподавателями с зарубежными вузами. В 2009 г. осуществлялись выезды преподавателей и сотрудников университета в следующие страны: США – 1, Польша – 3, Германия – 1, Иран – 1, Тунис - 1, Украина – 8, Беларусь – 3, Приднестровская Молдавская республика – 3. Недостаточно использовались возможности международных фондов и программ (DAAD, IREX и др.), в том числе президентской программы по стажировкам преподавателей, аспирантов и студентов в зарубежных странах. В рамках этого направле-

ния только ст. преподаватель Г.П.Басс по программе DAAD посетила Германию для прохождения «Летних языковых курсов».

Недостаточно внимания кафедры уделяют возможности участия в международных научных и образовательных программах. В 2009 г. была подана только одна заявка каф. КТС для участия в Европейском проекте «Эразмус-Мундус». Центр международного сотрудничества университета (директор - ст. преподаватель Н.С.Пономарева) регулярно информирует студентов и аспирантов о проводимых конкурсах по получению грантов на стажировки и обучение в зарубежных странах, оказывает консультации по оформлению необходимых документов. В 2009 г. было подготовлено 5 заявок от студентов на различные формы прохождения стажировок и образовательных программ.

В 2009 г. активно велась работа в рамках студенческого международного клуба (руководитель - студ. И.Левчук). По инициативе студентов и при поддержке Центра международного сотрудничества ежемесячно проводились тематические заседания на английском языке, организовывались Skype-конференции со студентами американских вузов, проводились консультации для участия в международных фондах и программах.

Проректору по информатизации и международному сотрудничеству в 2010 г. больше внимания следует уделить развитию новых форм оказания образовательных услуг по международным программам с использованием современных средств телекоммуникаций, а также углублению контактов в области научно-образовательной деятельности между вузами-партнерами Беларуси, Украины и Приднестровской Молдавской республики.

Итоги административно-хозяйственной деятельности

Хозяйственная деятельность университета в 2009 г. была направлена на полное и всестороннее обеспечение учебной и научной работы, а также поддержание нормальных условий учебы, труда, жилищных условий и отдыха.

В настоящее время вуз располагает 9 учебно-вспомогательными корпусами площадью около 41,0 тыс. м², Домом спорта, студенческой столовой, тремя студенческими общежитиями, двумя общежитиями для преподавателей и сотрудников. Общая площадь общежитий – 16,0 тыс. м². В г. Жуковка находится студенческий спортивно-оздоровительный лагерь БГТУ «Сосновка» площадью 2,68 га.

Начатое в 2006 г. строительство нового пятиэтажного учебного корпуса общей площадью 10,5 тыс. м² в 2009 г. было приостановлено. Причина – отсутствие финансирования. По Федеральной целевой программе развития образования РФ на 2006-2010 г.г. был выделен лишь 1,0 млн. руб. бюджетных средств, а из внебюджетных средств БГТУ – чуть менее 6 млн. руб. Оплаченные 7 млн. руб. – это в основном погашение долгов по строительству. Финансовая поддержка строительства со стороны областного и городского бюджетов как обычно отсутствовала.

В 2009 г. расходы на ремонт составили 19,99 млн. руб. (в 2008 г. – 15,13 млн. руб. Были использованы бюджетные и собственные средства вуза от внебюджетной деятельности, причем доля внебюджетных средств в общем финанси-

ровании ремонта составила 35,0%. На сумму 7,96 млн. руб. ремонтные работы были выполнены силами АХЧ, а также за счет средств кафедр и спонсоров. Ремонтные работы выполнялись практически во всех зданиях университета. Наиболее крупные ремонтные работы: монтаж телевизионной системы охраны и наблюдения учебного корпуса №1 и общежития №3; монтаж систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в учебном корпусе №1, Доме спорта, ССОЛ «Сосновка», столовой университета; косметический ремонт учебного корпуса №3 и Дома спорта; ремонт мягкой кровли общежития №4; ремонт асфальтобетонной отмостки по периметру учебного корпуса №2 и др.

Особое внимание в последнее время уделяется вопросам противопожарной безопасности. В 2009 г. были разработаны проекты и выполнены работы по установке видеонаблюдения в общежитии №3 и в учебном корпусе №1, проектирование и монтаж АПС и системы оповещения о пожаре в ССОЛ «Сосновка», Доме спорта, столовой, в отдельных помещениях учебных корпусов, проведена обработка огнезащитным составом деревянных конструкций, приобретены пожарные оборудование и инвентарь, проведены замеры защитного заземления и изоляции электрических сетей, обеспечены прямой телефонной связью с ближайшими подразделениями пожарной охраны все вахты зданий вуза. Значительного финансирования потребовали работы по техническому обслуживанию пожарной сигнализации, систем оповещения о пожаре и видеонаблюдения - более 1,1 млн. руб. В течение 2009 г. в рамках организационных противопожарных мероприятий в университете были проведены занятия и проверка знаний работников вуза по пожарно-техническому минимуму, занятия по выполнению приказа ректора университета № 490 «Об организации работы по обеспечению пожарной безопасности» от 21.09.09, занятия по соблюдению пожарной безопасности работниками ССОЛ «Сосновка». В рамках учебно-тренировочных противопожарных мероприятий совместно с ПЧ №13 были проведены учения по пожарной безопасности с эвакуацией личного состава каф. ТД и учения по пожарной безопасности с эвакуацией студентов, проживающих в общежитии №4. Ежедневно проводится контроль за состоянием противопожарного режима. Всего на противопожарные мероприятия затрачено около 5,0 млн. руб., однако для устранения всех предписаний Госпожнадзора требуется еще более 30 млн. руб. Однако даже единовременная затрата указанных средств не позволит решить проблему, так как невозможно успеть за быстропротекающим во времени процессом пересмотра (в сторону ужесточения) действующих противопожарных норм. В 2009 г. был принят федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в значительной мере изменяющий деятельность как надзорных органов, так и поднадзорных организаций в указанной сфере. Проректору по внеучебной и социальной работе Г.В.Гарбузовой и проректору по административно-хозяйственной работе А.К.Тарасову совместно с начальником УОТиКБ Ю.А.Горбуновым и руководителями соответствующих структурных подразделений вуза провести необходимые мероприятия по организации противопожарной работы в университете согласно нормам Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.

В 2009 г. продолжалось развитие студенческого СОЛ «Сосновка». Был проведен его ремонт в объеме более 400,0 тыс. руб. В текущем году было закончено строительство двух двухэтажных коттеджей. Однако вопрос передачи их вузу по настоящее время не решен. Как следствие, не проведено их оснащение, т.е. в эксплуатацию домики на сегодняшний день не введены.

Исходя из анализа итогов развития всех сфер деятельности БГТУ в 2009 г., можно сформулировать ряд основных задач, которые необходимо решать коллективу университета в очередном 2010 г. и в последующие 3-4 года.

В сфере управления вузом:

- безусловная реализация мероприятий, предусмотренных к исполнению в 2010 г. Перспективным комплексным планом развития БГТУ на 2008-2012 г.г.;
- обеспечение соответствия показателей БГТУ утвержденным Рособранзором показателям деятельности и критериям государственной аккредитации университетов, а также утвержденным Рособразованием целевым показателям эффективности работы государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования;
- приоритетное внимание к повышению количественных показателей работы университета, 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;
- формирование стратегии построения на базе БГТУ университетского комплекса, объединяющего в общем образовательном русле все уровни профессионального образования (начальное, среднее, высшее и послевузовское);
- завершение формирования системы качества в вузе (включая колледж), внедрение типовой модели и подготовка к ее независимой аттестации;
- оптимизация структуры вуза с учетом решаемых задач;
- адаптация деятельности политехнического колледжа БГТУ в качестве структурного подразделения университета и решение необходимых организационно-технических и финансовых вопросов;
- создание и поддержание официального сайта Совета ректоров вузов Брянской области.

В сфере кадровой политики:

- формирование и работа с резервом на замещение руководящих должностей в вузе, замещение вакансий;
- омоложение профессорско-преподавательского состава вуза и преподавательского состава колледжа, формирование плана ротации преподавательских кадров;
- повышение уровня оstepенности кафедр вуза, прежде всего, ФИТ;

- развитие всех возможных форм повышения квалификации профессорско-преподавательского состава вуза, безусловное выполнение планового задания Рособразования по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава университета;
- обеспечение обработки персональных данных сотрудников университета в соответствии с действующим законодательством.

В образовательной сфере:

- дальнейшая реализация концепции непрерывного образования;
- реализация комплекса организационных мероприятий, направленных на повышение качества обучения в университете;
- проведение подготовительной работы по переходу на новые федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования;
- совершенствование структуры приема в БГТУ, открытие новых перспективных специальностей высшего и среднего профессионального образования на дневном и заочном отделениях, расширение перечня направлений подготовки бакалавров (в том числе, в сокращенные сроки) и магистров;
- развитие системы довузовских образовательных услуг, расширение участия вуза в профильной подготовке выпускников школ, активизация профориентационной работы в Брянске и районах области;
- разработка и осуществление комплекса мероприятий по постепенному переводу заочного обучения на дистанционную форму;
- завершение реализации в вузе очно-заочной формы обучения;
- расширение деятельности преподавателей по подготовке и изданию собственных учебников и учебных пособий;
- развитие современных информационно-коммуникационных технологий (в первую очередь, Интернет);
- внедрение и использование программных комплексов, направленных на внедрение в университете новых технологий дистанционного обучения, организацию виртуальных конференций и удаленного доступа к уникальному оборудованию научного и производственного назначения;
- проведение необходимой работы по обеспечению доступа студентов, осваивающие основные образовательные программы высшего профессионального образования, к электронно-библиотечным системам;
- развитие международного сотрудничества, расширение программы международного академического обмена преподавателей и студентов;
- расширение и совершенствование сотрудничества университета с вузами других государств в рамках Международной ассоциации славянских вузов и Международной ассоциации вузов приграничных областей Беларуси и России;
- организация работы студенческого международного клуба БГТУ.

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, расширение и совершенствование изобретательской и рационализаторской деятельности;
- увеличение контингента аспирантуры и докторантуры, расширение формы обучения с полной компенсацией затрат;
- увеличение числа специальностей в аспирантуре и докторантуре;
- обеспечение выполнения и перевыполнения плановых показателей эффективности работы аспирантуры и докторантуры;
- создание межвузовского диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций экономического и гуманитарного профиля;
- расширение деятельности преподавателей по подготовке и изданию монографий;
- издание учебно-методических материалов и материалов конференций в электронном формате с регистрацией в НТЦ «Информрегистр»;
- поддержка и развитие Молодежного научно-технического общества университета;
- повышение активности участия студентов в научных конференциях разного уровня, научных смотрах-конкурсах и конкурсах выпускных квалификационных работ;
- проведение совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере мероприятий по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (У.М.Н.И.К.)».

В сфере воспитания и внеучебной работы:

- развитие и практическая работа вузовских структур студенческого самоуправления в соответствии с требованиями Рособразования;
- активизация работы кураторов студенческих групп;
- расширение форм и методов культурно-массовой работы, работы по гражданскому и патриотическому воспитанию, формированию политической культуры студентов, работы в студенческих общежитиях;
- возрождение студенческого стройотрядного движения;
- развитие художественной самодеятельности и творческих коллективов студентов, развитие волонтерского движения;
- ежегодное проведение традиционного Международного фестиваля студентов вузов Беларуси, Украины, России и Приднестровья «Мы вместе!»;
- регулярное издание университетской ежемесячной газеты «Инженер»;
- пропаганда и развитие спортивно-массовой, физкультурной и туристической работы, формирование потребности здорового образа жизни и учебы среди студентов университета;
- участие в ежегодных конкурсах Рособразования на лучшее студенческое общежитие.

В социальной сфере:

- разработка и принятие нового Коллективного договора БГТУ;
- выполнение положений Коллективного договора БГТУ;
- совершенствование действующего Положения о надбавках к заработной плате работников университета с целью повышения эффективности стимулирования труда различных категорий работающих и усиления социальных льгот;
 - заключение соглашения о сотрудничестве с профкомом студентов БГТУ;
 - поддержка работы филиала МУЗ «Городская поликлиника № 6», повышение уровня медицинского обслуживания сотрудников и студентов вуза, регулярное проведение диспансеризации работников вуза и вакцинации работников и студентов университета;
 - проведение необходимых организационно-финансовых мероприятий по открытию в вузе студенческого профилактория.

В финансово-экономической сфере:

- коррекция финансовой политики в университете и оптимизация штатного расписания вуза в связи с переходом на новую ведомственную систему оплаты труда работников сферы образования;
- 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.

В административно-хозяйственной сфере:

- проведение организационных мероприятий по строительству нового учебного корпуса вуза и обеспечению его дополнительного финансирования;
- повышение уровня комплексной безопасности университета;
- проведение необходимых мероприятий по организации противопожарной работы в университете в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности;
- разработка паспорта комплексной безопасности БГТУ;
- оснащение учебных корпусов и общежитий системой видеонаблюдения;
- реализация плана развития студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Сосновка», привлечение устойчивого бюджетного финансирования из бюджетов разного уровня.