

К ЮБИЛЕЮ УНИВЕРСИТЕТА

УДК 378

А.В.Лагереv

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОУ ВПО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Представлены данные, характеризующие достигнутый уровень состояния всех сфер деятельности БГТУ. Определены перспективы развития университета в краткосрочном и среднесрочном периоде.

Ключевые слова: итоги развития, перспективы развития, БГТУ, сферы деятельности.

Брянский государственный технический университет (БГТУ) – это старейшее на Брянщине высшее учебное заведение, возникшее в год первой пятилетки с целью подготовки квалифицированных инженеров-руководителей производства для индустриализации страны. 23 ноября 1929 г., день, когда постановлением Главвузса ВСНХ СССР на базе рабфака при Брянском паровозостроительном заводе был организован втуз нового типа – Бежицкий машиностроительный институт, следует считать днем рождения БГТУ. Уже 11 декабря 1929 г. был объявлен первый прием на 1-й курс института, а 10 января 1930 г. для первых 120 студентов начался первый день занятий. Символическим событием в жизни молодого вуза явилось вручение 5 ноября 1934 г. ему как «лучшей кузнице пролетарских кадров» ударного Красного знамени. Это знамя – знамя качества инженерного образования – последующие поколения преподавателей и сотрудников университета достойно несли в течение всех 80 лет существования БГТУ. Поэтому закономерным событием явилось награждение вуза Указом Президиума Верховного Совета СССР от 2 ноября 1979 г. за заслуги в подготовке квалифицированных специалистов, развитии науки и техники орденом «Знак Почета». Особым днем в жизни вуза стало 13 июля 1956 г., когда Указом Президиума Верховного Совета РСФСР он был переименован в Брянский институт транспортного машиностроения (БИТМ). Под этим именем институт приобрел широкую известность и авторитет по всей территории Советского Союза и за его пределами.

В вузе сложилась система подготовки кадров, получившая на предприятиях название «школа БИТМа». За время существования университета было подготовлено для тяжелого и транспортного машиностроения, железнодорожного транспорта, топливно-энергетического комплекса и других отраслей народного хозяйства бывшего СССР и России свыше 40 тыс. специалистов, многие из которых известны своими разработками и новациями. Выпускники университета востребованы экономикой Брянского региона и России.

Коренные изменения в экономической, политической и социальной сферах жизни российского общества, прошедшие в последнее десятилетие XX века, обусловили и изменение стратегии развития нашего вуза, который 28 декабря 1995 г. приказом Госкомитета РФ по высшему образованию получил статус технического университета. Это потребовало как усиления фундаментальности подготовки специалистов, так и развития многопрофильности образовательной и научной деятельности вуза. Совершенствование образовательной и научной деятельности коллектив университета считает двуединой задачей, обе стороны которой одинаково важны, одинаково приоритетны.

В принятой в январе 2008 г. ученым советом университета «Комплексной программе развития БГТУ на период 2008-2012 гг.» так определяются структура, роль и стратегия развития университета (миссия университета) на современном этапе его существования: «...университет является учебно-научно-инновационным комплексом, реализующим широкий спектр образовательных программ среднего, высшего и дополнительного профессионального образования в сочетании с широким спектром фундаментальных и приклад-

ных научных исследований и инновационных разработок в целях развития экономики Брянского региона и Российской Федерации и подготовки специалистов, способных к эффективной работе на уровне современных требований, постоянному профессиональному и культурному росту, социальной и профессиональной мобильности».

В настоящее время БГТУ - крупный учебно-научный и культурно-воспитательный комплекс, центр интеллектуальной жизни Брянщины. Вуз готовит специалистов для тяжелого, транспортного, энергетического машиностроения, приборостроения, энергетики, газовой и электронной промышленности, других отраслей народного хозяйства. В структуру университета входят:

- 2 учебно-научных института – транспорта (УНИТ) и технологический (УНТИ);
- 4 дневных факультета – механико-технологический (МТФ), энергетики и электроники (ФЭЭ), информационных технологий (ФИТ), экономики и управления (ФЭУ);
- факультет обучения без отрыва от производства (ФОБОП) с очно-заочным и заочным отделениями;
- факультет довузовской подготовки (ФДП);
- политехнический колледж (ПК БГТУ);
- 3 представительства - в городах Новозыбков и Клинцы Брянской области, г. Людиново Калужской области;
- НИИ социологических исследований (НИИСИ);
- 31 кафедра;
- 12 филиалов кафедр на предприятиях г.Брянска и г.Людиново;
- 5 управлений – учебно-методическое (УМУ), научных исследований и научно-технической информации (УНИИНТИ), бухгалтерского учета и отчетности (УБУиО), планово-финансовое (ПФУ), организации труда и комплексной безопасности (УОТиКБ);
- административно-хозяйственная часть;
- издательство и редакция научно-технического журнала «Вестник БГТУ»;
- образовательные и научные центры регионального уровня (региональные центры повышения квалификации и переподготовки инженерных кадров, безопасности образовательного учреждения, проблем информационной безопасности, охраны труда и безопасности жизнедеятельности, трудоустройства выпускников вузов, сертификации «Брянск–серт», областной центр новых информационных технологий, центр дистанционного образования, региональное представительство Центра тестирования, технологический парк «Десна-техника», инжиниринговый центр, инновационный центр высоких технологий в машиностроении, учебный центр «Локальная сетевая академия Cisco», учебно-компьютерный центр «Информатик», учебный центр проектирования радиоэлектронной аппаратуры, филиал Института конструкторско-технологической информатики РАН);
- 3 докторских диссертационных совета по 10 научным специальностям;
- региональные отделения ряда научных академий и ассоциаций (международных академий информатизации и качества, Российской социологической ассоциации, Российского философского общества, международных ассоциаций славянских вузов и вузов приграничных областей Беларуси и России);
- информационно-исторический центр (музей БГТУ);
- студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Сосновка» (г. Жуковка);
- студенческие организации – молодежное научно-техническое общество (МНТО), молодежный совет, студенческие советы общежитий, профсоюзная студенческая организация, студенческий отряд охраны правопорядка, центр творческого развития, досуга и оздоровления студентов, студенческий клуб, школа студенческого актива «Лидер», творческие коллективы (клуб интеллектуальных игр, центр живой истории «Кветунь», дискуссионный клуб «Декабрист», танцевальные коллективы «Фиеста» и «Ай да парни!», вокальная студия, театр моды «Ретро», студенческий театр эстрадных миниатюр «Подмост-

ки мира»), команды КВН и спортивные объединения (спортивный, туристический и шахматный клубы, секции бокса, волейбола, баскетбола, настольного тенниса).

На базе университета организованы учебный центр Ассоциации международных автотransпортов, центры по аттестации сварщиков и диагностики грузоподъемных кранов, с 2001 г. функционирует ассоциация учебных заведений - Брянский центр непрерывного образования инженерных кадров.

В оперативном управлении университета находятся 11 учебно-лабораторных корпусов, 3 спортивных зала, 5 общежитий, столовая, филиал городской поликлиники, загородный спортивно-оздоровительный лагерь и другие объекты. С 2007 г. в рамках ФЦП развития образования строится новый пятиэтажный учебный корпус площадью 10,5 тыс. кв. м.

Общая численность студентов университета достигла более 10 тыс. человек (4800 – очное обучение, 120 – очно-заочное, 3300 – заочное, 700 – второе высшее образование, 1180 – среднее профессиональное образование). Аспирантура и докторантура – 82 человек. За последние пять лет вуз выпустил по всем формам обучения 6560 специалистов, около 20% выпускников получили дипломы с отличием, в том числе по дневной форме обучения – 4050 (27% выпускников), вечерней – 300, заочной – 1450, второму высшему образованию – 765. Кроме того, подготовлено 800 человек со средним профессиональным образованием. В региональном центре повышения квалификации БГТУ ежегодно проходят переподготовку и повышение квалификации до 3000 человек.

Кадровый потенциал университета. Общая численность работников БГТУ составляет около 1100 человек, включая 460 преподавателей. Учебный процесс осуществляют 52 доктора наук, профессора, и 265 кандидатов наук, доцентов. Таким образом, 69% преподавателей имеют ученые степени и звания (рис. 1), причем среди штатных преподавателей их доля составляет 70,4%. Среди преподавателей 5 заслуженных деятелей науки, 9 заслуженных работников высшей школы, 4 заслуженных машиностроителя, 1 заслуженный работник физической культуры, 1 заслуженный учитель, 1 лауреат премии Правительства РФ, 70 почетных работников высшего профессионального образования и других отраслей, 3 изобретателя СССР, более 20 действительных членов и членов-корреспондентов международных и отраслевых научных академий, 1 почетный гражданин Брянской области и 2 – города Брянска, 6 мастеров спорта. Более 70 работников вуза награждены различными трудовыми и боевыми государственными наградами СССР и РФ.

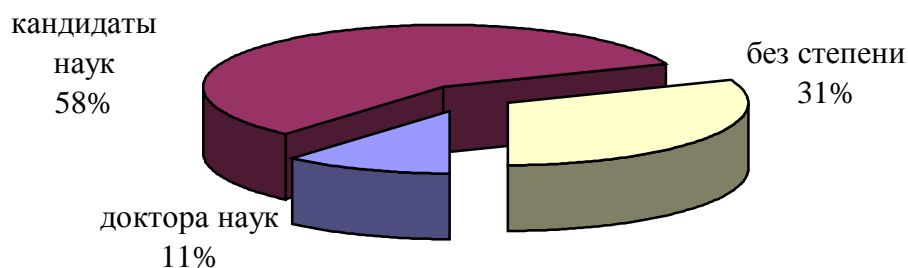


Рис. 1. Структура профессорско-преподавательского состава вуза в 2009 г.

Одной из острейших проблем на пути дальнейшего поступательного развития для БГТУ, как и для других вузов современной России, является проблема воспроизводства научных и научно-педагогических кадров. Существовавшая ранее достаточно эффективная система воспроизводства научных кадров оказалась разрушенной из-за ее хронического недофинансирования в 90-е годы XX века. Неизбежным результатом стал системный кризис, выражающийся в сокращении числа ученых-исследователей во всех государственных секторах науки и высшего образования, быстром старении и ухудшении их качественного состава, нарушении традиций и преемственности научных и научно-