ISSN 1817-7204(Print)
ISSN 1817-7239(Online)

БЕЛОРУССКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ АГРАРНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ – 65 ЛЕТ

Белорусский государственный аграрный технический университет – ведущий образовательный, научный и инновационный центр Республики Беларусь по подготовке высококвалифицированных кадров для отраслей агропромышленного комплекса.

История университета тесно связана с историей послевоенного восстановления народного хозяйства страны, в особенности его аграрного сектора. Создание в 1954 г. в Беларуси Института механизации сельского хозяйства было задачей государственной важности, так как в послевоенное время сельскохозяйственные предприятия практически не имели специалистов с высшим образованием. В 1951 г. в сельском хозяйстве Беларуси было всего 135 инженеров-механиков с высшим образованием, в том числе в МТС – 17 человек. Возникла острая необходимость подготовки квалифицированных специалистов. В 1952 г. белорусские ученые во главе с профессором М. Е. Мацепуро выступили с инициативой создания Института механизации сельского хозяйства в Минске, предложение было поддержано Советом Министров СССР. 1 октября 1954 г. первые 200 студентов приступили к занятиям по двум специальностям: «Механизация сельского хозяйства», «Электрификация сельского хозяйства». В институте были сформированы 8 кафедр. В 1956 г. открыта аспирантура и заочное отделение, в 1965 г. – факультет общественных профессий, в 1966 г. – факультет организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин.

На начало 1970 г. в БИМСХ работали 585 человек. Из 263 научных и научно-педагогических работников 5 имели ученую степень доктора и 83 – кандидата наук. На дневной форме обучались 2255 студентов, на заочной – 1819. Впервые в институте начали готовить инженеров по 5 специализациям: «Механизация земледелия», «Механизация животноводства», «Применение электроэнергии в сельском хозяйстве», «Электроснабжение в сельском хозяйстве», «Организация и технология ремонта сельскохозяйственных машин». В 1973 г. были введены еще две специальности: «Автоматизация животноводства» и «Автоматизация птицеводства».

В 1992 г. Белорусский институт механизации сельского хозяйства преобразован в Белорусский аграрный технический университет. В 1994 г. открыт факультет довузовской подготовки и профессиональной ориентации молодежи. В 1996 г. БАТУ успешно прошел государственную аттестацию, подтвердив статус университета. В этом году также был создан факультет предпринимательства и управления.

В 2001 г. университет был переименован в Белорусский государственный аграрный технический университет (БГАТУ).

Первым ректором университета был ученый в области организации и технологии ремонтно-обслуживающего производства в АПК, доктор технических наук В. П. Суслов (1954–1959). Затем вузом руководили известные ученые – Д. И. Горин (1959–1968), ученый в области сельскохозяйственного машиностроения, кандидат технических наук; С. С. Селицкий (1968–1977), заслуженный работник сельского хозяйства БССР, кандидат технических наук; В. А. Скотников (1977–1988), заслуженный деятель науки БССР, ученый в области теории и проектирования дорожных мелиоративных и сельскохозяйственных машин, доктор технических наук; Л. С. Герасимович (1988–2003), заслуженный работник образования Республики Беларусь, академик НАН Беларуси,

Национальная академия наук Беларуси

доктор технических наук, профессор. В 2003 г. ректором БГАТУ стал А. А. Попков, заслуженный работник сельского хозяйства Республики Беларусь, кандидат экономических наук, а после его перевода на работу в Администрацию Президента Республики Беларусь университет возглавил Н. В. Казаровец (2003–2012), член-корреспондент НАН Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. С 2013 г. по настоящее время БГАТУ возглавляет заслуженный деятель науки Республики Беларусь, лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, доктор технических наук, профессор И. Н. Шило.

В настоящее время БГАТУ имеет 6 факультетов, 34 кафедры и 28 их филиала. В структуру университета входят: Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК, Научно-исследовательский институт механизации и электрификации (НИИМЭСХ БГАТУ), 6 учебно-лабораторных корпусов в Минске, 5 учебно-лабораторных корпусов в Боровлянах, центр научно-методической и учебной работы, издательско-полиграфический центр. Имеется библиотека с фондом более 500 тыс. учебных изданий. В университете работают 407 человек профессорско-преподавательского состава, из них один академик и два члена-корреспондента НАН Беларуси, 33 – доктора наук и профессора, 170 – кандидатов наук, доцентов.

В БГАТУ осуществляется подготовка кадров по 12 специальностям на I ступени высшего образования и 6 – на II ступени (магистратура). Подготовка научных работников высшей квалификации осуществляется с отрывом и без отрыва от производства по 14 специальностям в аспирантуре и по 6 в докторантуре.

Практическое обучение студентов является составной частью образовательного процесса. Его задачей является подготовка специалиста по избранной специальности с углубленным закреплением теоретических знаний, профессиональных и творческих, исполнительских навыков на каждом этапе обучения.

В составе университета функционирует Республиканский учебно-производственный центр практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин. В 2007 г. на базе университета образована Республиканская учебно-научно-производственная ассоциация «Агроинженер», объединяющая 16 аграрных колледжей, в которых обучаются свыше 15 тыс. учащихся. Из их числа ежегодно более 500 выпускников поступают в университет по системе непрерывного интегрированного профессионального образования. Система интеграции «ВУЗ-ССУЗ» явилась важным этапом развития университета.

В университете функционируют два совета по защите диссертаций: Д 05.31.02 – совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»; 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»; К 05.31.01 – совет по защите кандидатских диссертаций по специальностям: 05.20.02 «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»; 05.14.08 «Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии».

Международное сотрудничество в области науки и образования осуществляется в рамках международных договоров, заключаемых БГАТУ с зарубежными научными и образовательными учреждениями и организациями. Сегодня университет сотрудничает более чем с 90 университетами и организациями СНГ, Евросоюза, КНР и других государств. Особенно тесное сотрудничество осуществляется с вузами Российской Федерации и Республики Казахстан.

Неотъемлемой частью международной деятельности вуза является участие его структурных подразделений в реализации различных программ и проектов, в рамках которых преподаватели и работники университета выезжают за рубеж на стажировки, конференции, симпозиумы.

БГАТУ организует международные конференции, встречи-семинары с участием представителей учебных заведений и компаний Германии, Казахстана, Польши, России, Украины и других стран. Студенты университета участвуют в международных программах сельскохозяйственных стажировок Немецкого крестьянского союза, Баварского крестьянского союза, Учебного центра «Дойла-Нинбург», в программах ассоциации «Аполло» (ФРГ). Традиционным стало участие студентов БГАТУ в международных студенческих отрядах как на территории Беларуси, так и в России.

Обучение иностранных граждан – важная составляющая многогранной деятельности БГАТУ в области международного сотрудничества. Подготовка специалистов для зарубежных

Национальная академия наук Беларуси

стран ведется в университете с 1978 г. В настоящее время в БГАТУ обучаются граждане России, Казахстана, Украины, Германии, Латвии, Литвы, Туркменистана, Таджикистана, Грузии, Азербайджана, Нигерии, ЮАР, Гамбии, Пакистана, Индии. Иностранным гражданам предлагается обучение на подготовительном отделении, курсах русского языка, на I и II ступенях высшего образования, в аспирантуре.

Научную деятельность в университете осуществляют Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства БГАТУ, 34 кафедры, 28 филиалов кафедр и совместных научно-исследовательских лабораторий (НИЛ) на производстве и в НИИ, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК, Республиканский учебно-производственный центр практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин, 17 НИЛ и 4 студенческие НИЛ.

В настоящее время ученые БГАТУ осуществляют научно-исследовательские работы по заданиям 6 государственных и региональных программ: ГНТП «Агропромкомплекс–2020», ГНТП «Наукоемкие технологии и техника» 2016–2020 годы, ГПНИ «Информатика и космос, научное обеспечение безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций», ГПНИ «Качество и эффективность агропромышленного производства», ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии», РНТП «Инновационное развитие Минской области» на 2016–2020 годы», а также по заданиям БРФФИ и других инновационных фондов.

За последние 5 лет учеными университета получено более 420 патентов на полезные модели и изобретения, издано 45 монографий, 3 справочника, свыше 220 учебников и учебных пособий, опубликовано более 1500 научных статей. По результатам исследований за указанный период сотрудниками и аспирантами университета защищено 25 кандидатских диссертаций, осуществлено более 300 внедрений в производство технологий, машин и оборудования, программных обеспечений, созданных работниками университета.

Университет обладает высоким научно-техническим потенциалом, имеет современную научно-исследовательскую базу, новейшее экспериментальное оборудование, позволяющее осуществлять комплексные научные исследования по направлениям деятельности, способен обеспечивать качественное выполнение научных исследований и разработок, практическое освоение результатов и вести подготовку работников высшей научной квалификации.

По приоритетным направлениям развития аграрной науки в университете работают 20 научных школ. Их возглавляют члены-корреспонденты НАН Беларуси, доктора наук и другие ведущие ученые университета.

Ученым университета, докторантам, аспирантам и магистрантам предоставлена возможность освещать результаты научных исследований на страницах научно-технического журнала для работников АПК «Агропанорама», издаваемого в БГАТУ и включенного в перечень изданий, рекомендуемых ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований. С целью популяризации научных разработок один раз в 5 лет издаются каталоги – «Интеллектуальная собственность БГАТУ» и «Научно-технические разработки БГАТУ».

БГАТУ является членом Научно-образовательного консорциума высших учебных заведений и НИИ Республики Беларусь и Республики Казахстан.

В 2007 г. на Европейском саммите лидеров образования в Оскфорде (Великобритания) БГАТУ удостоен звания «Лучшее предприятие Европы в области образования». В 2008 г. на IV Международной ассамблеи глобального качества университет был удостоен «Золотого сертификата качества». В 2010 г. университет первым среди аграрных вузов республики получил сертификат соответствия системы менеджмента качества БГАТУ требованиям СТБ ISO 9001 в национальной системе подтверждения и DIN EN ISO 9001 – в немецкой системе сертификации TGA. В 2013 г. за внедрение высокоэффективных методов управления качеством и обеспечение на этой основе выпуска конкурентоспособной продукции (оказания услуг) Белорусскому государственному аграрному техническому университету присуждена Премия Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества.

За успехи в подготовке квалифицированных специалистов для сельского хозяйства республики БГАТУ награжден Почетными грамотами Президиума Верховного Совета (1979, 1994),

Национальная академия наук Беларуси

Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь (1999), Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь (2004).

С момента своего основания университет подготовил и выпустил свыше 57 тысяч высококвалифицированных специалистов для Республики Беларусь, свыше 1100 иностранных специалистов. Среди выпускников университета много известных в стране и за ее пределами руководителей и ученых – ответственный секретарь Постоянного Комитета Союзного государства И. М. Бамбиза; бывший первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, а ныне Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Республике Узбекистан Л. А. Маринич; генеральный директор ОАО «Управляющая компания холдинга «Белкоммунмаш» В. М. Король; генеральный директор холдинга «БелОМО» А. И. Мороз; Герой Беларуси М. А. Карчмит; олимпийский чемпион Л. А. Тараненко; бывший Первый секретарь ЦК КПБ Н. Н. Слюньков; председатель Брестского областного исполнительного комитета А. В. Лис; первый заместитель председателя Минского областного исполнительного комитета И. Н. Макар; председатель правления СПК «Агрокомбинат Снов» Н. В. Радоман, доктор технических наук, профессор, академик РАСХН И. П. Ксеневич, доктор технических наук, профессор, академик НАН Беларуси Л. С. Герасимович; доктор наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Беларусь В. С. Ивашко; доктора наук – Л. А. Вергейчик, Е. П. Забелло, Е. М. Заяц, В. О. Китиков, А. В. Китун, В. Н. Кондратьев, А. В. Короткевич, А. А. Лептеев, Л. В. Мисун, Ж. А. Мрочек, Ю. В. Орсик, А. С. Сайганов, М. А. Солонский, Л. Я. Степук, В. Танась, М. А. Прищепов, В. А. Русан, П. П. Цыбульский и многие другие руководители, ученые и специалисты.

Белорусский государственный аграрный технический университет сегодня – ведущее учреждение образования в отрасли, сохраняющее лучшие традиции и опыт высшей школы национальной и мировой системы образования, открытое для разработки и внедрения инновационных, наукоемких технологий, ориентированное на накопление, сохранение, приумножение и распространение интеллектуальных, научных, нравственных и культурных ценностей, способствующих удовлетворению потребностей личности и общества, достижению качества во всех сферах деятельности. Коллектив университета хранит и приумножает традиции, обеспечивает высокое качество подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, проводит исследования по актуальным направлениям науки и вносит свой весомый вклад в обеспечение экономической и интеллектуальной безопасности нашего государства.

Наш девиз: «БГАТУ – Инновации, качество, перспектива!», и мы делаем все, чтобы выпускники университета были высококвалифицированными специалистами, а экономика АПК и наша страна – процветающими.

И. Н. ШИЛО

Национальная академия наук Беларуси