

В ИНТЕРЕСАХ РЕГИОНА И АГРОБИЗНЕСА УЧЕНЫЕ БРЯНСКОГО ГАУ РАЗРАБАТЫВАЮТ И ВНЕДРЯЮТ ИННОВАЦИИ

Этот выпуск журнала «Аграрная наука» подготовлен совместно с учеными одного из лидирующих аграрных вузов России ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», предоставившими свои научные статьи для нескольких разделов издания.



Брянский государственный аграрный университет как учебное заведение ведет свою историю с 1921 г., с момента организации Кокинской сельскохозяйственной школы по сыроварению, которая в 1930 г. была реорганизована в Кокинский сельскохозяйственный техникум. За многолетний труд и вклад в развитие сельского хозяйства региона и страны коллектив техникума был награжден Орденом Трудового Красного знамени и в дальнейшем техникум назывался Ордена Трудового Красного знамени Кокинский совхоз-техникум. В 1980 г. на базе совхоза-техникума был организован Брянский сельскохозяйственный институт.

Сегодня федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» является единственным высшим учебным заведением России аграрного профиля, успешно функционирующим на техногенно-загрязненной в результате аварии на Чернобыльской АЭС территории.

Уникальность университета заключается в том, что он расположен в сельской местности и все учебные, научные, учебно-опытные и учебно-производственные объекты находятся в шаговой доступности.

ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ» представляет собой современный многопрофильный научно-образовательный комплекс, имеющий развитую организационную структуру. Ее основу составляют: шесть институтов (Институт экономики и агробизнеса, Институт ветеринарной медицины и биотехнологии, Инженерно-технологический институт, Институт энергетики и природопользования, Институт дополнительного профессионального образования, Научно-исследовательский институт инновационных технологий в АПК), факультет среднего профессионального образования и четыре филиала: Мичуринский филиал ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», Брасовский промышленно-экономический техникум (Брасовский филиал ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»), Новозыбковский сельскохозяйственный техникум (Новозыбковский филиал ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ») и Трубчевский аграрный колледж (Трубчевский филиал ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»).

Университет признан лидирующим аграрным вузом по результатам комплексной оценки, проведенной Минсельхозом России; по итогам мониторинга Министерства образования и науки РФ он входит в Первую лигу ведущих университетов России, что является лучшим показателем среди вузов Минсельхоза и вузов региона. Университет входит в ТОП-500 по Российской Федерации и ТОП-10 субъекта РФ согласно рейтингу Министерства просвещения.

Университет является номинантом на почетное звание «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад», а реализуемые в вузе



программы отмечены в рамках проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России».

Вуз осуществляет подготовку кадров с высшим и средним профессиональным образованием по специальностям сельскохозяйственного профиля, а также по специальностям, необходимым для развития сельских территорий и их инфраструктуры, по 13 УГСН:

- 06.00.00 — Биологические науки;
- 08.00.00 — Техника и технологии строительства;
- 09.00.00 — Информатика и вычислительная техника;
- 13.00.00 — Электро- и теплоэнергетика;
- 15.00.00 — Машиностроение;
- 19.00.00 — Промышленная экология и биотехнологии;
- 20.00.00 — Техносферная безопасность и природообустройство;
- 21.00.00 — Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;
- 23.00.00 — Техника и технологии наземного транспорта;
- 35.00.00 — Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- 36.00.00 — Ветеринария и зоотехния;
- 38.00.00 — Экономика и управление;
- 40.00.00 — Юриспруденция.

В вузе реализуются 16 направлений подготовки бакалавриата, 1 программа специалитета, 8 направлений подготовки магистратуры, 8 программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, идет обучение 19 специальностям среднего профессионального образования. В данный момент проходят подготовку более 6000 студентов, в их числе 425 иностранных граждан из 17 стран мира.

Для эффективной организации учебного процесса и научных исследований функционирует около 100 специализированных лабораторий, опытное поле, автополигон, полигон для учебной работы на технике, конно-спортивный комплекс, спортивные залы, стадион и другие значимые объекты инфраструктуры. Закреплен-



ные за вузом 4,5 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения используются для проведения научных исследований и практической подготовки студентов по возделыванию зерновых, картофеля, овощных, плодовых и кормовых культур.

В университете ведется успешная научно-исследовательская работа в сфере АПК, действует 8 научных школ; разработки исследователей охватывают 11 отраслей наук. Научные исследования направлены на создание новых высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, разработку и внедрение инновационных технологий в растениеводстве и животноводстве на основе современной системы машин и механизмов, повышение плодородия, продуктивности земельных угодий, реабилитацию радиоционно-загрязненных сельскохозяйственных угодий и получение экологически безопасной сельскохозяйственной про-

дукции. Вуз является членом Ассоциации физических и юридических лиц по развитию органического сельского хозяйства «Союз органического земледелия» и выполняет роль координатора данного направления в Брянской области. Ученые вуза активно сотрудничают с ООО «СХП «Женьшень» Унечского района Брянской области, которое является базовой производственной кафедрой по выращиванию лекарственных растений на основе принципов органического земледелия. В ООО «СХП «Женьшень» на площади 1,5 га по инновационным технологиям выращиваются растения женьшеня — одно-, двух-, трех-, четырех- и пятилетнего возраста. В целом в настоящее время на площади 20 га произрастает более 30 видов многолетних лекарственных растений. Из выращенного растительного сырья производятся сертифицированные фиточаи девяти наименований и различные биологически активные добавки.

Студенты и научно-педагогические работники университета активно участвуют в международных, всероссийских и региональных конкурсах и олимпиадах. В Санкт-Петербурге на Международной агропромышленной выставке-ярмарке «Агрорусь — 2022» представленные на конкурс работы были удостоены золотой и серебряной медалей. На 24-й Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень — 2022» университет получил 18 медалей — 6 золотых, 8 серебряных, 4 бронзовых — и 3 благодарности.





Вуз играет значительную роль в социально-экономическом развитии региона. Ежегодно на базе университета проводится «День Брянского поля», где с большим успехом осуществляется демонстрация инновационных технологий по возделыванию полевых, овощных и плодово-ягодных культур, а также показ новейших систем сельскохозяйственных машин, удобрений, сортов и средств защиты растений.

В 2020 г. состоялась крупнейшая агропромышленная выставка «Всероссийский день поля», которую посетил Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. Посетители выставки смогли ознакомиться с современным состоянием АПК страны и отдельных регионов, новейшими разработками селекционеров, сельхозмашиностроителей и ведущих производителей агрохимии, а также стать участниками деловых мероприятий по различным отраслевым направлениям.

В университете функционирует Региональный учебно-методический информационно-консультационный центр, специалисты-консультанты которого через Институт дополнительного профессионального образования (структурное подразделение университета) проводят повышение квалификации руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий. Кроме того, с начинающими фермерами, индивидуальными предпринимателями, главами К(Ф)Х проводятся семинары и круглые столы по эффективному развитию бизнеса.

Университет активно сотрудничает с профильными предприятиями региона, направляя к ним на практику студентов. Среди них — управление Россельхознадзора

по Брянской и Смоленской областям, управление ветеринарии Брянской области, ФГБУ «Брянскагрохимрадиология», ФГБУ «Брянская межобластная ветеринарная лаборатория», ООО «Брянский бройлер» и ООО «Брянская мясная компания» агрохолдинга «Мираторг», ООО «Меленский Картофель», агрохолдинг «ОХОТНО», ООО «Куриное Царство — Брянск», ООО «Брянский МПК», ООО «Брянский мясоперерабатывающий комбинат» и другие. Со всеми организациями заключены договора, и вуз благодарен им за сотрудничество в практической подготовке студентов и трудоустройстве выпускников.

Сегодня выпускники университета востребованы на рынке труда как у себя в регионе, где работают практически на всех предприятиях и организациях агропромышленного комплекса, в административных органах управления, так и за его пределами, внося свой вклад в развитие экономики России.

В Брянском ГАУ созданы все условия как для учебы и научных исследований, так и для интересной, насыщенной творчеством повседневной студенческой жизни. Студенты участвуют в практико-ориентированных проектах, помогающих им понять и полюбить свою профессию. Навыки, которые они приобретают, дают им преимущества перед сверстниками из других вузов.

243365, Россия, Брянская обл.,
с. Кокино, Советская ул., 2А.

Тел.: +7 (48341) 247-21, +7 (48341) 246-31

<https://www.bgsha.com/ru>