

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В АКАДЕМИИ

**А. В. КОЛМЫКОВ**

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

*(Поступила в редакцию 15.06.2020)*

Учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» имеет славную историю, которая берет свое начало 180 лет назад, когда впервые в царской России в Горы-Горецком имении (ныне г. Горки) был создан сельскохозяйственный научно-учебный центр.

Академия сегодня – крупнейшее среди стран СНГ и Европы многопрофильное высшее учебное заведение агропромышленного направления, центр образования, науки и культуры. В 1997 г. академия получила статус ведущего высшего учебного заведения в области подготовки кадров для сельского хозяйства в национальной системе образования.

В 2019 году академия прошла успешно Государственную аккредитацию Департамента контроля качества образования Министерства образования Республики Беларусь на соответствие заявленному виду и по специальностям, а также сертификационный аудит системы менеджмента качества на соответствие требованиям и признание системы менеджмента качества соответствующей требованиям стандарта СТБ ISO 9001-2015 в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь и требованиям DIN EN ISO 9001:2015 в Немецкой системе аккредитации DAkkS.

Главной целью образовательной деятельности УО БГСХА является подготовка высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Основными задачами, над которыми работает коллектив академии при подготовке специалистов, являются:

- обеспечение выполнения контрольных цифр приема абитуриентов на очную и заочную формы получения образования;
- работа по созданию агроклассов;
- практико-ориентированная подготовка квалифицированных специалистов;
- дальнейшее совершенствование учебно-воспитательного процесса;
- совершенствование прикладных научных исследований;
- финансовое, материально-техническое, научно-методическое и кадровое обеспечение образовательного процесса;
- диверсификация внебюджетной деятельности академии;
- расширение экспорта образовательных услуг;
- расширение международного сотрудничества;
- методическое обеспечение образовательного процесса;
- формирование целевых потоков по изучению инновационных технологий сельскохозяйственного производства;
- дальнейшее внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс очной и заочной форм получения образования;
- дальнейшая работа по сохранности контингента обучающихся;
- привлечение к образовательному процессу лиц, имеющих ученую степень и ученое звание доктора наук, профессора, из научно-исследовательских институтов и вузов республики, а также зарубежных вузов;
- дальнейшее повышение эффективности подготовки научных кадров через аспирантуру и докторантуру путем увеличения количества защит кандидатских и докторских диссертаций.

На территории академгородка размещено 85 зданий и 43 сооружения, в том числе 14 студенческих общежитий, библиотека с богатейшим книжным фондом более 1,2 миллиона экземпляров, столовая на 268 посадочных мест, Центр студенческого художественного творчества (Дворец культуры), имеющий большой зрительный зал на 610 мест, малый зрительный зал на 200 мест, спорткомплекс со стадионом

и бассейном, студенческая столовая и другие объекты. Для реализации образовательных программ в академии имеется 14 учебных корпусов, в которых насчитывается 692 аудитории, из них 36 лекционных, 120 аудиторий, входящих в учебные лаборатории, и 43 – компьютерных класса. Для проведения научных исследований и образовательного процесса на территории академии имеются ботанической сад (8 га), дендропарк (4 га); УНЦ «Опытные поля БГСХА» (270 га), земельный участок «Рытовские огороды», плодопитомник, рыбоводный индустриальный комплекс и другие объекты.

Организация и ведение образовательного процесса в академии проходит на 44 кафедрах и осуществляется высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, включающим 475 преподавателей: докторов наук – 25, из них профессоров – 17, в т. ч. докторов наук, доцентов – 8; кандидатов наук – 215 из них доцентов – 192, в т. ч. кандидатов наук, профессоров – 5, кандидатов наук без ученого звания – 18. Учебный процесс в академии обеспечивают 19 мастеров производственного обучения и 97 лаборантов, 75 – лаборантов первой категории, 2 – лаборанта второй категории, 20 – лаборантов без категории.

Учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия» осуществляет образовательную деятельность на 10 факультетах по 21 специальностям I ступени и 13 специальностям II ступени высшего образования, 17 специальностям аспирантуры и 4 – докторатуры, в институте повышения квалификации и переподготовки кадров – переподготовку по 3 специальностям на базе высшего и по 1 специальности на базе среднего специального образования по всем формам получения образования в соответствии с утвержденными образовательными стандартами, учебными планами и графиками образовательного процесса. В Полесском и Пинском филиалах академии ведется подготовка на I ступени заочной формы высшего образования по 3 специальностям. В высшей школе агробизнеса УО БГСХА возможно получение второго и последующего высшего образования по 4 специальностям (1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях АПК», 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-25 01 04 «Финансы и кредит»).

Общая численность студентов I ступени высшего образования по всем формам получения образования на 1 января 2020 года составляла 9 281 человек, из них очной формы – 3880, заочной – 5401, в том числе иностранных студентов – 389, на условиях целевой подготовки обучалось – 1014 человек. На II ступени высшего образования (магистратура) обучалось 110 магистрантов. В аспирантуре обучалось 72 аспиранта, в том числе 39 – на очной форме получения образования, 27 – на заочной и 6 в форме соискательства. В очной докторантуре обучалось 3 человека, 6 человек в форме соискательства. В академии ведется довузовская подготовка абитуриентов в форме краткосрочных подготовительных курсов, а также иностранных граждан на курсах русского языка на которых обучалось 82 слушателя.

В 2020 году на первый курс очной формы получения образования было зачислено 910 человек, в том числе 862 за счет средств республиканского бюджета, из которых 223 человека на условиях целевой подготовки. В 2019 году на заочную форму получения образования было принято 875 человек, иностранных студентов – 43 человека.

Набор студентов осуществлялся с использованием программы Abiturient, которая позволяла предоставлять рейтинговую информацию по приему, автоматизировать подготовку ведомостей, отчетов и другой документации.

В образовательном процессе используется 1516 компьютеров, которые подключены к локальной сети и имеют выход в Интернет, 390 компьютеров доступны студентам в свободное от занятий время, установлены и используются в образовательном процессе свыше 120 обучающих компьютерных программ.

На базе электронной системы дистанционного обучения, платформы Moodle реализуются сетевые технологии дистанционного образования со студентами заочной формы получения образования Пинского и Полесского филиалов. Информатизация образовательного процесса в академии проводится в направлении обеспечения его высокого качества путем развития информационно-коммуникационных технологий; расширения и модернизации локально-вычислительной сети с применением проводных и беспроводных решений; анализа применяемых приложений на предмет использования в терминальном режиме, в режиме web-приложений; реализации терминального режима работы приложений; развития информационных ресурсов и предоставления доступа к ним через Интернет; обновления и приобрете-

ния программного обеспечения; определения необходимого оборудования и программного обеспечения для расширения и модернизации информационно-аналитической системы в академии; осуществления построения и поддержки веб-сайта академии; организации защиты и сохранности программного обеспечения и баз данных общего пользования; поддержки и расширения системы электронного документооборота.

С 2013 года в академии внедрены практико-ориентированные учебные планы по сельскохозяйственным специальностям, которыми предусмотрено проведение 89 учебных практик и в соответствии с которыми студенты уже в первом семестре 1 курса направляются на ознакомительную практику.

Для практического обучения в академии имеется учебный полигон, автотрактородром в составе учебного полигона, диагностическая станция автомобилей, учебные мастерские (кафедра технического сервиса и инженерных дисциплин), пчелопасека (кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных), ветеринарная клиника (кафедра биотехнологии и ветеринарной медицины), восьмипольный учебный севооборот (агрономический факультет), биотехнологический центр по растениеводству, учебно-опытный комплекс «Тушково, плодопитомник, виварий, ботанический сад, учебный научный центр «Учебно-опытные поля», овощное поле «Рытовские огороды», участок обработки и хранения семян, учебно-научно-производственный центр для хранения оригинального семенного материала овощных культур, инновационно-научно-образовательный центр тепличных технологий.

При организации учебных практик активно используется база РУП «Учхоз БГСХА»: учебный геодезический полигон площадью 25 км<sup>2</sup>, состоящий из 42 пунктов государственных сетей триангуляции 3 и 4 классов на основе GPS-измерений, учебно-научно-производственная молочно-товарная ферма (школа-ферма), МТК «Горки», МТК «Задорожье», МТК «Паршино», мехдвор, ремонтные мастерские и другие объекты. Также учебные практики студентов проходят в рыбноводном индустриальном комплексе по интенсивному выращиванию молоди лососевых рыб ОАО «Форелевое хозяйство «Лохва», объектах ГСХУ «Горецкая сортоиспытательная станция», ЧУПП «Прометей», ОАО «Горецкая райагропромтехника», ОАО «Горкилен», ЧПТУП «Горецкий элеватор», ОАО «Горецкое», КСУП «Овсянка им. И. И. Мельника», Горецкая ДЮСШ конного спорта, метеорологической станции г. Горки и других близлежащих организаций и предприятий.

Для проведения учебных практик и научных исследований студентов, магистрантов и аспирантов в соответствии с требованиями СТБ ИСО/МЭК 17025-2007 аккредитовано 2 аналитические лаборатории: химико-экологическая лаборатория и испытательная лаборатория качества семян. В практической подготовке студентов также задействовано 20 студенческих научно-исследовательских лабораторий, 1 студенческое конструкторское бюро и 1 мастерская.

Для эффективного прохождения студентами производственных практик академией ежегодно проводится оценка предприятий и организаций при выборе их в качестве баз практики. До 84 % студентов сельскохозяйственных специальностей проходят производственную практику на оплачиваемых должностях и около 60 % в организациях по месту распределения.

В 2018–2019 учебном году наибольшее количество студентов очной формы получения образования – 44,0 % производственную практику проходило на предприятиях и в организациях Могилевской области. Из 2 221 студента очной формы получения образования, направленных на производственную практику, в базовых предприятиях проходили ее на штатных оплачиваемых должностях 559 студентов (25,2 %). Всего в базовых предприятиях практику прошли 1 997 студентов, что составило 90,0 % от всех студентов, направленных на практику. За рубеж для прохождения производственной практики выезжало 28 студентов, или 1,3 % от направленных на производственную практику.

В целях усиления практико-ориентированного обучения создано 65 филиалов кафедр на производстве, в том числе в сельскохозяйственных организациях различных форм собственности – 25, на перерабатывающих предприятиях – 8, в научно-исследовательских и проектных институтах – 17, в госучреждениях – 9, в иных организациях – 6.

Образовательный процесс УО БГСХА регламентируется образовательными стандартами 2013 года и полностью обеспечен учебно-программной документацией.

С целью повышения качества подготовки специалистов на I и II ступенях высшего образования в академии производится методическое обеспечение учебного процесса, в соответствии с современными требованиями развития сельскохозяйственного производства своевременно издается учебно-методическая литература, разрабатывается учебно-планирующая и учебно-программная документация. Так,

в 2019–2020 учебном году в академии выпущено 432 учебно-методических издания, общим объемом 859,08 печатных листов.

Деятельность профессорско-преподавательского состава по вопросам научной организации учебного процесса, методики и педагогики высшей школы, обобщения и распространения передового опыта, внедрения научных рекомендаций в практику учебной работы преподавателей координируется и направляется научно-методическим советом академии, являющимся коллегиальным органом.

На базе УО БГСХА открыта новая инновационная структура – ООО «Технопарк «Горки». Зарегистрированные в нем резиденты не только выпускают инновационные продукты, созданные на базе искусственного интеллекта, но и реализуют отдельные из них в учебно-опытном хозяйстве БГСХА и других сельскохозяйственных организациях республики. В работе технопарка принимают участие ученые и студенты академии, что позволяет создать промышленный кластер в области аграрных биотехнологий и зеленой экономики. Совместно с технопарком академия принимает участие в реализации проекта ООН и Министерства экономики Республики Беларусь по промышленному развитию малых городов.

На базе академии функционирует сельскохозяйственная Ассоциация «Аграрное образование, наука и производство», созданная на основании приказа Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, целью которой является создание оптимальных условий по обеспечению взаимодействия различных образовательных структур, научно-исследовательских организаций и производственных предприятий для повышения качества подготовки специалистов аграрного профиля. В состав Ассоциации входят 25 учреждений среднего специального образования: Столинский государственный аграрно-экономический колледж, Пинский государственный аграрно-технический колледж им. А. Е. Клещева, Пинский государственный аграрный технологический колледж, Пинский государственный индустриально-педагогический колледж, Высоковский государственный сельскохозяйственный профессионально-технический колледж, Лунинецкий государственный профессионально-технический колледж сельскохозяйственного производства, Лепельский государственный аграрно-технический колледж, Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж, Городокский государственный аграрно-технический колледж, Смольянский государственный аграрный колледж, Оршанский государственный механико-экономический колледж, Буда-Кошелевский государственный аграрно-технический колледж, Краснобережский государственный аграрный колледж, Полесский государственный аграрный колледж им. В. Ф. Мицкевича, Речицкий государственный аграрный колледж, Гомельский государственный аграрно-экономический колледж, Марьиногорский государственный «Знак Почета» аграрно-технический колледж им. В. Е. Лобанка, Смиловичский государственный аграрный колледж, Могилевский государственный профессиональный агролесотехнический колледж им. К. П. Орловского, Климовичский государственный аграрный колледж, Кличевский государственный аграрно-технический колледж, Жиличский государственный сельскохозяйственный колледж, Бобруйский государственный аграрно-экономический колледж, Мстиславский государственный строительный колледж, Кричевский государственный профессиональный агротехнический колледж.

За период с 1917 года академией подготовлено и выпущено около 105 тысяч специалистов. В 2019 году выпуск специалистов составил 2413 человек, в том числе по очной форме – 819, по заочной форме получения образования – 1594 человека; 1106 выпускников обучались за счет средств республиканского бюджета, из которых 219 на условиях целевой подготовки.

Уровень подготовки студентов, организация образовательного процесса и востребованность специалистов в аграрном секторе экономики республики в значительной мере содействуют трудоустройству наших выпускников. Все выпускники, обучающиеся по бюджету и подлежащие распределению, обеспечиваются первым рабочим местом.

Академия проводит мониторинг рынка труда аграрного сектора на основе банка данных автоматизированной системы «Госзаказ и прием», с учетом которых заключила 64 договора на подготовку специалистов с базовыми организациями и согласовала 82 заявки с иными организациями-заказчиками кадров. Наиболее востребованными являются выпускники специальностей агрономического, зоотехнического направлений и механизации сельского хозяйства.

Сегодня БГСХА по праву относится к числу ведущих вузов Республики Беларусь. В числе ее партнеров – старейшие и авторитетнейшие университеты мира, что свидетельствует о безупречной международной репутации Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

В рамках развития международного сотрудничества и оказания образовательных услуг в академии обучаются около 500 слушателей из 14 стран мира (Китая, Казахстана, Кыргызстана, Литвы, Монголии, Пакистана, Туркменистана, Узбекистана и др.). В течение 2019 г. оказано экспортных образовательных услуг на сумму более 1 миллиона долларов США.

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров осуществляет реализацию образовательных программ повышения квалификации и переподготовки специалистов, руководящих кадров сельскохозяйственных организаций АПК, преподавателей вузов и колледжей.

Ежегодно в Институте повышают свой профессиональный уровень и обновляют знания до двух тысяч руководителей и специалистов организаций АПК.

В 2019 году повысили квалификацию 848 человек, в том числе по областям: Брестская – 25, Витебская – 143, Гомельская – 42, Гродненская – 19, Минская – 19, Могилевская область – 594, граждане иностранных государств – 6 человек. Прошли переподготовку – 261 человек, в том числе по областям: Брестская – 20, Витебская – 32, Гомельская – 22, Гродненская – 2, Минская – 8, Могилевская область – 174, граждане иностранных государств – 3 человек. Окончили краткосрочные курсы – 645 человек, в том числе по областям: Брестская – 2, Витебская – 23, Гомельская – 1, Минская – 10, Могилевская область – 609 человек. Кроме того, в Институте проходят обучение специалисты из Российской Федерации, Туркменистана, Узбекистана и др.

Таким образом, образовательный процесс в УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия» обеспечивает многопрофильную подготовку высококвалифицированных кадров для АПК Республики Беларусь с учетом требований современного аграрного производства, а также для стран дальнего и ближнего зарубежья.