

Цифровая трансформация в аграрном образовании: как БГАТУ готовит инженеров будущего в эпоху нейросетей и умных технологий

(Окончание. Начало на 1-й и 2-й стр.)

Республиканском учебно-производственном центре. Второй – производственная практика на передовых предприятиях. Третий – преддипломная практика и дипломное проектирование по месту будущего распределения. Такой подход позволяет студентам не только получить профессиональные навыки, но и адаптироваться к реальным условиям работы.

Филиалы кафедр на производстве: мостик между наукой и практикой

Одним из ключевых элементов нашей интеграции с предприятиями стало создание 39 филиалов кафедр на базе передовых организаций АПК, заводов, научно-практических центров НАН Беларуси. Например, филиал кафедры «Технологии и организация технического сервиса» на базе РО «Белгроссервис» позволяет студентам изучать актуальные проблемы агросервиса, участвовать в научно-исследовательских проектах, осваивать современные методы диагностики и ремонта техники.

На базе филиалов и учебно-производственных центров (таких как ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский», СПК «Агрокомбинат «Снов») мы проводим выездные лекции, семинары, круглые столы. Это не только обогащает учебный процесс, но и позволяет студентам увидеть, как применяются теоретические знания на практике.

Цифровые компетенции и новые профилизации

С учётом внедрения в АПК цифровых технологий мы активно развиваем новые образовательные профили: «Цифровые технологии в

АПК», «Сервис и инжиниринг сельскохозяйственной техники», «Логистика технического сервиса». В университете открыты брендированные аудитории и лаборатории от ведущих предприятий – ООО «Навитеч», СП ЗАО «МАЗ-МАН», ОАО «Минский тракторный завод», ОАО «Гомельагрокомплект». Это позволяет студентам работать с современным оборудованием, осваивать системы спутникового мониторинга, цифровую агроаналитику.

Результат – востребованные специалисты

Наш опыт показывает: выпускники, прошедшие подготовку в тесном взаимодействии с предприятиями, быстро адаптируются на производстве, демонстрируют высокий профессионализм и инициативность. Многие из них становятся руководителями агросервисных организаций, ведущими инженерами, специалистами по внедрению инноваций.

Хочу подчеркнуть: эффективное взаимодействие университета и сельскохозяйственных предприятий – это не просто обмен опытом, а стратегическое партнёрство, направленное на укрепление продовольственной безопасности страны, развитие аграрного сектора и подготовку кадров, способных работать на опережение. Только вместе мы сможем обеспечить Беларуси лидерство в агропромышленной сфере.

Будущее аграрного образования и роль БГАТУ

– Каким Вы видите будущее аграрного образования? Какую роль в нём будет играть БГАТУ?

– Будущее аграрного образования – это гармония технологий и человеческого гения. БГАТУ будет играть ключевую роль в подготовке специалистов, которые смогут управлять роботами, анализировать большие данные, разрабатывать инновационные решения для АПК. Мы будем продолжать внедрять передовые технологии, развивать науку, сотрудничать с международными партнёрами.

– Какие советы Вы могли бы дать молодым людям, которые только собираются поступать в БГАТУ?

– Мой главный совет – не бойтесь мечтать и действовать. Выберите то, что вам действительно интересно и не останавливайтесь на достигнутом. Учитесь не только по учебникам, но и по жизни: участвуйте в проектах, общайтесь с интересными людьми, пробуйте новое.

Заключение: поздравления и пожелания

– Николай Николаевич, что бы Вы пожелали студентам, преподавателям и всему коллективу БГАТУ в Ваш юбилейный год?

– Хочу пожелать нашим студентам любознательности, упорства и веры в свои силы. Преподавателям – терпения, творческого подхода и гордости за своё дело. А университету – постоянного развития, новых достижений и сохранения традиций, которые делают БГАТУ уникальным. Пусть везде и во всём нам сопутствует удача!

Алексей МИРАНОВИЧ,
Наталья СЕРЕБРЯКОВА,
Фото: пресс-служба БГАТУ