

# Джойстик вместо гаечного ключа, или Как студенты БГАТУ приручают умные машины

07:51, 10 февраля 2026

Автор: Екатерина КВАЧЁНОК    Фото: Алиса ДРУГАКОВА

## Как в БГАТУ готовят будущих аграриев, используя современные технологии обучения

Виртуальный трактор, беспилотные комбайны... Это уже не фантастика, а реальность современного сельского хозяйства. Новые технологии не только приходят на поля и фермы, но и играют огромную роль в учебном процессе. Специалистов, которые умеют ими управлять, готовят в Белорусском государственном аграрном техническом университете. Как это происходит в учебных аудиториях, мастерских и лабораториях? Почему все больше представителей целеустремленной молодежи выбирают аграрные профессии и как видят в них свое будущее?

О том, что взгляды на человека в аграрной отрасли меняются коренным образом, говорит и тот факт, что почти 50 процентов — городские ребята, включая и девушек, которых раньше было крайне мало в подобных профессиях. Так, осознанный выбор сделала **первокурсница Дарья Лазаренко**. Скромно признается, что благодаря золотой медали смогла поступить в БГАТУ без экзаменов:

*— Ни в какой сфере нет таких льгот, как в сельском хозяйстве. Жилье, доплаты к стипендии, различные образовательные форумы — все это предоставляется нам для оттачивания профессионализма, чтобы могли реализовать себя, построить успешную карьеру, принести пользу стране. Понимаю, что для достойной зарплаты придется серьезно трудиться, но меня это не пугает. Уверена, что после получения диплома сразу найду перспективную работу.*

[kvachenok@sb.by](mailto:kvachenok@sb.by)



Антон Живолковский за рулем модульного тренажера.

Система подготовки специалистов для сельского хозяйства в нашей стране ежедневно меняется. Повышается качество образования и практической подготовки студентов. Один из ключевых моментов этой трансформации — внедрение современных технологий и оборудования в учебный процесс. В аграрных вузах республики активно развиваются новые устройства. Например, симуляционные тренажеры, позволяющие студентам осваивать навыки работы с различной сельскохозяйственной техникой в условиях, близких к реальным.

— В Белорусском государственном аграрном техническом университете делается серьезный упор на цифровизацию и практикоориентированность. Количество часов, которые отводятся на практическую подготовку, составляет не менее 70 процентов от учебного плана, — поделился **заместитель декана агроинженерского факультета БГАТУ Сергей Дрозд**. — В зависимости от специальности учебные и производственные практики длятся 28 недель и более. В процессе обучения студенты по желанию также могут получить рабочие профессии — водитель, тракторист-машинист, слесарь по ремонту сельскохозяйственной техники, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.



Сергей Дрозд.

В одной из аудиторий вуза замечаем тот самый модульный тренажер. На нем студенты могут попробовать себя в управлении трактором «Беларус-3522». Это точная его копия, только находится она в помещении. Конечно, преимущества такого симулятора очевидны: отработать навыки вождения будущие аграрии могут в любое время года. А благодаря современному оборудованию условия максимально приближены к полевым.

Так, при помощи очков виртуальной реальности можно показать, как наяву движется трактор, какая у него ширина захвата. В тренажере также имеется модуль контроля знаний студента, и если где-то прошла ошибка в выполнении задания, то сразу проводится ее анализ.

*— Сегодня умное сельское хозяйство занимает важное место в развитии аграрной отрасли. А в современном мире важно не только внедрять новые технологии в сферу АПК, но и готовить специалистов, которые будут эффективно их использовать, — отметил Сергей Дрозд.*

И как правило, в университет поступают мотивированные ребята, имеющие представление о будущей профессии. **Второкурсник Егор Лещенко**, например, после окончания университета хочет пойти по стопам отца — работать в мясоперерабатывающей отрасли.

*— Поступать в БГАТУ решил не случайно, следовал семейной традиции, поскольку мои отец и сестра также окончили этот вуз. Конечно, выбрать специальность было непросто. Остановился на инженер-технологе. Сейчас почти каждый второй — блогер, многие молодые люди стремятся к популярности в соцсетях. Но вот профессией инженера-технолога похвастаться может не каждый, и мне нравится эта уникальность. Поставил себе цель стать настоящим профессионалом в своей области и горжусь, что учусь именно здесь. И меня действительно удивляет, что многие из моих сверстников не рассматривают БГАТУ как престижный вуз. Считают, что работать в сельском хозяйстве — не круто. Но это совершенно не так. У нас сильная база знаний, отличные преподаватели и множество возможностей для будущей карьеры, — поделился Егор.*



Егор Лещенко за автоматизированной доильной установкой.

С момента своего основания университет подготовил и выпустил около 65 тысяч высококвалифицированных специалистов для нашей страны, а также более 1440 иностранных специалистов. Сегодня в вузе около восьми тысяч студентов, а обучение ребят происходит на пяти факультетах.

Интересно и то, что около 80 процентов студентов в БГАТУ — иногородние. Однако после окончания университета они не стремятся закрепиться в столице, а возвращаются к себе домой — на малую родину.

**— Ребята видят, что в передовых хозяйствах всех регионов страны достойные зарплата и условия труда. Работать на земле, продолжить дело своих родителей — это то, чего хотят наши выпускники,**

— подчеркнул Сергей Дрозд. — А пока они учатся в нашем вузе, главная задача преподавателей и администрации — создать комфортные условия для их проживания. Поэтому университет обеспечивает стопроцентное заселение для всех иногородних. Также отдельный бонус у нас и для выпускников агроклассов: при наличии целевого договора они могут поступить в БГАТУ без экзаменов.

К слову, половина студентов возвращаются домой по целевому договору. По словам декана факультета, ребята сами выбирают хозяйство, в котором хотят закрепиться после университета. Студенты знают, куда придут работать после. К тому же многие заказчики кадров предоставляют целевикам солидные дополнительные выплаты к стипендии — до тысячи белорусских рублей. Согласитесь, достаточно приятный бонус.

В очках виртуальной реальности оказываемся на современном мехдворе. Перед нами — все необходимые инструменты, приборы для работы. А записанный голос подсказывает, что и как делать. Кстати, если его отключить, то можно провести контроль знаний. Именно так и проходят занятия у студентов, действительно увлекательно!

После меня за тренажер становится **третьекурсник агромеханического факультета Артем Гордиевич**. Парень родом из Несвижа, он точно уверен, что вернется обратно после окончания университета работать в свой район:

*— За годы учебы в БГАТУ ушли стереотипы о сельском хозяйстве, на смену им пришло понимание важности работы агрария, ее наукоемкости и значимости для белорусского общества. В нашем вузе есть реальные возможности для самореализации в аграрной сфере. И даже во время учебы можно внести свой вклад в развитие страны, заниматься интересными исследованиями и работать с передовыми технологиями.*



sb.by

Студенты агроμηχανического факультета Наталья Бондарева, Артем Гордиевич, Дарья Лазаренко.