

КАК БГАТУ ГОТОВИТ ЛИДЕРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Главная кузница инженерных кадров для агропромышленного комплекса — Белорусский государственный аграрный технический университет объявил, что в этом году увеличит набор поступающих. Почти 1 300 первокурсников переступят порог вуза в эту приемную кампанию. А это означает, что через четыре года новоиспеченные специалисты пополнят кадровый состав отечественных предприятий сельхозотрасли. Какие технические специальности востребованы сегодня у молодежи и как в целом удастся заинтересовать ребят получать инженерное сельскохозяйственное образование — узнали в ректорате БГАТУ.

Ирина Туркова |

БГАТУ: ИНВЕСТИРУЙ В БУДУЩЕЕ АПК

Первые выпускники вышли из этого известного здания на столичном проспекте Независимости (тогда он еще назывался Ленинским проспектом) почти 70 лет назад. Тогда и вуз имел совсем другое название — БИМСХ: Белорусский институт механизации сельского хозяйства.

В послевоенные годы, через девять лет после окончания Второй мировой войны, он был призван решать главную задачу — обеспечить сельское хозяйство высокопрофессиональными специалистами, инженерами и техниками. Изначально учебное заведение готовило специалистов всего по двум специальностям — «механизация» и «электрификация». При этом уже в 1955 году конкурс в институт достиг почти 20 человек на место, что говорило о небывалом интересе абитуриентов.

В 2001 году вуз получил свое нынешнее название — БГАТУ.

За 70-летнюю историю своего существования университет заметно «вырос»: теперь в нем 12 учебных корпусов и 8 общежитий. Сегодняшний БГАТУ — динамично развивающийся учебный хаб, оперативно реагирующий на потребности рынка. Заявленное увеличение набора указывает на то, что руководство вуза прекрасно понимает важность этого учебного заведения для страны: в 2026 году БГАТУ планирует принять около 1 300 первокурсников — на 95 больше, чем в прошлом году. В ректорате поясняют: рост напрямую связан с реальной потребностью хозяйств в квалифицированных кадрах. При этом университет старается работать под конкретные запросы и заказы, и это уже новый тренд — набирающие популярность





целевые договоры от заказчиков кадров — предприятий агропромышленного комплекса.

Конкурс, конечно, сейчас не такой высокий, как 70 лет назад: в 2025 году он составил 1,52 человека на место. Но интерес к инженерным и управленческим профессиям в АПК постепенно возвращается. Лучшее свидетельство тому — проходные баллы, которые выросли за год на 40–45 на некоторые специальности.

БГАТУ СЕГОДНЯ

- I. 12 учебных корпусов, 8 студенческих общежитий.
- II. 5 700 студентов, 260 преподавателей, в том числе 22 доктора наук и 100 кандидата наук.

III. Специальности:

- техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции;
- техническое обеспечение хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- автоматизация технологических процессов и производств;
- энергетическое обеспечение сельского хозяйства;
- технический сервис в агропромышленном комплексе;
- охрана труда на производстве;
- менеджмент;
- агробизнес.

ОТ ТРАКТОРА К ДРОНУ: ЭВОЛЮЦИЯ ПРОФЕССИЙ

За 70 лет вуз подготовил более 65 тыс. специалистов. Но если раньше упор делался на механизацию и электрификацию, то сегодня программа подготовки инженерно-технических кадров для аграрной отрасли гораздо шире.

Во-первых, цифровые технологии: здесь изучают IT-решения для сельского хозяйства, включая агродроны и системы точного земледелия. Во-вторых, роботизация и автоматизация как ответ на задачу снижения зависимости от ручного труда и повышения эффективности производства. В-третьих, сервис и инжиниринг — подготовка специалистов, способных не только эксплуатировать, но и грамотно настраивать сложную импортную технику.

В БГАТУ с гордостью называют себя ведущим отраслевым вузом. Такой статус, безусловно, требует подтверждения конкретными фактами и делами. Что же делает университет центром научных и профессиональных компетенций?

Алексей Миранович, первый проректор БГАТУ, кандидат технических наук, доцент:

— Самым важным моментом в процессе обучения студентов и подготовки к их будущей профессиональной деятельности является практико-ориентированность, поэтому неспроста в нашем вузе доля практического обучения в структуре учебных планов достигает 70 %. То есть чисто лекционные занятия составляют не более 30 %, все остальное учебное время ребята занимаются отработкой практических навыков. Уже в первом семестре, через месяц после поступления в наш университет, ребята проходят учебную ознакомительную практику. Кроме того, в БГАТУ студенты при желании осваивают и рабочие специальности. Например, будущие инженеры с большим желанием осваивают такие профессии, как слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. И конечно, очень популярны среди студентов такие дополнительные профессии, как водитель колесных тракторов, самоходных машин категорий С, D и самоходных машин сельскохозяйственного назначения категории Е, водитель механических транспортных средств категории В. Для усиления практико-ориентированной составляющей образовательного процесса утвержден график проведения выездных занятий с регулярным выездом на производство.





Владимир Синельников, проректор по идеологической и воспитательной работе БГАТУ, кандидат экономических наук, доцент:

— Мы стараемся максимально обеспечить полезную и разнообразную занятость для студентов во второй половине дня после окончания учебных занятий. К услугам ребят и девушек бесплатный спортивный комплекс, где проводятся занятия по 14 видам спорта. Есть и многочисленные кружки, и занятия по интересам, которые имеют творческую и музыкальную направленность: танец, пение, КВН и собственная театральная студия. Помимо этого, у наших ребят есть уникальная возможность получить дополнительные профессии. Для этого студенты во второй половине дня посещают специальные факультативные занятия и могут приобрести какие-то дополнительные компетенции. Скажу, что востребованы такие профессии, как организация экскурсионного обслуживания, репортер СМИ (у нас есть собственная студия, где мы обучаем дикторским и репортерским навыкам), организация банкетного обслуживания (это еще и отличная возможность для ребят, которые хотят подработать банкетными официантами), эстетика и стиль в одежде, прикладная социология. Мы стараемся заинтересовать каждого студента, чтобы он, придя после занятий в общежитие или к себе домой, не лежал на диване, а занимался чем-то полезным и саморазвивался.

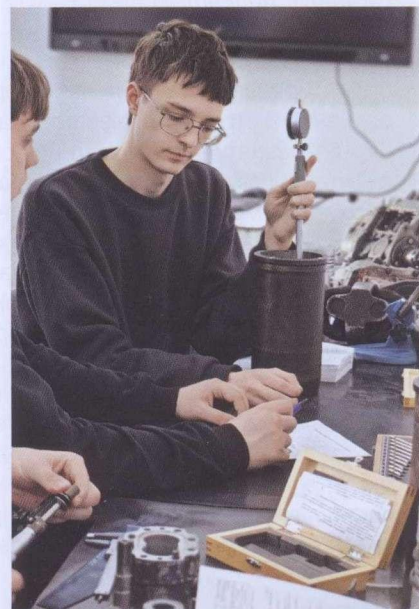
ТОП-5 САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ БГАТУ

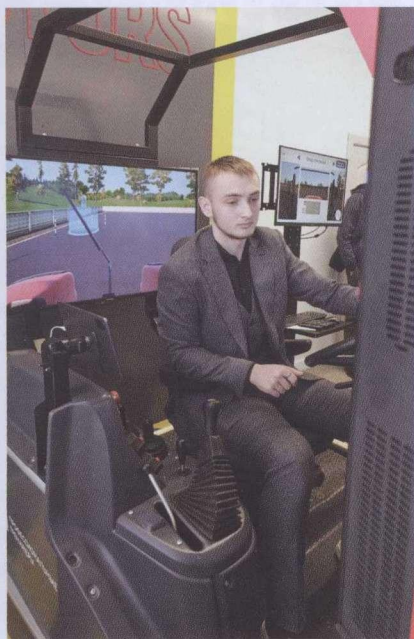
1. Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства.
2. Охрана труда на производстве.
3. Технический сервис в АПК.
4. Агробизнес.
5. Менеджмент.

Среди прочего ставку здесь сделали на современную материально-техническую базу. Например, в университете постепенно уходят от классических учебных аудиторий с партами и учебной доской, тут своя «фишка» — брендированные аудитории и научно-образовательные лаборатории, которые открыты с помощью и поддержкой известных производственных гигантов: Минского тракторного завода, СП ЗАО «МАЗ-МАН», Минского моторного завода, ведущего российского производителя техники ОАО «Ростсельмаш» и др.

Самая посещаемая и популярная учебная локация — фирменная аудитория Минского тракторного завода BELARUS TRACTORS. Среди оснащения модульный тренажер трактора BELARUS 3522 и очки виртуальной реальности. Тренажер — это симулятор, с помощью которого можно пройти курс вождения в условиях города. VR-очки позволяют выполнить 17 различных упражнений по техническому обслуживанию трактора. Класс, оформленный в фирменном стиле BELARUS TRACTORS, укомплектован качественным мультимедийным экраном и тракторными узлами в разрезе. Это не просто учебная аудитория, а настоящая современная лаборатория по отработке практических навыков.

Кроме того, в БГАТУ есть Республиканский учебно-производственный центр практического обучения новым технологиям и освоения комплексов машин. Подобным собственным структурным подразделением не может больше похвастаться ни один отечественный технический вуз. Центр укомплектован всей линейкой техники для практического обучения будущих аграриев: тракторами BELARUS, начиная от «восемьдесятки»





и заканчивая моделями 2022, 3022, 3522. Есть также гомельские зерноуборочные комбайны КЗС-575, КЗС-1218, экскаваторы и фронтальные погрузчики «Амкадор», почвообрабатывающие, посевные, кормоуборочные агрегаты, машины для внесения удобрений и пестицидов, очистки семян, легковые автомобили Geely и Lada. Техника не просто для демонстрации, а для ежедневного практического обучения студентов и выполнения работ в сельскохозяйственных организациях. Для ребят это действительно полное погружение в технический мир современного агропредприятия.

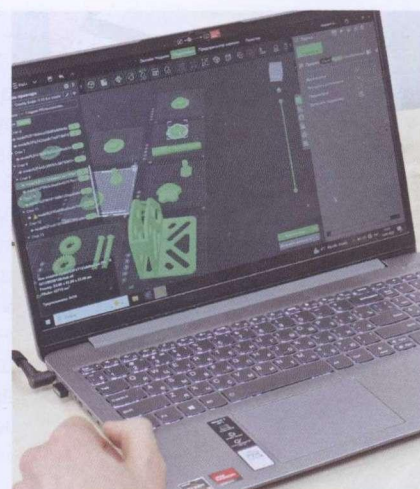
Тем временем на факультете довузовской подготовки



Карина Гаркуша, декан факультета довузовской подготовки и профессиональной ориентации молодежи БГАУ, ответственный секретарь приемной комиссии, кандидат технических наук:

— Как ответственный секретарь приемной комиссии хочу обратиться к заказчикам кадров. Не все сельхозпредприятия или районные комитеты по сельскому хозяйству и продовольствию знают, как и кому можно предложить рабочие места. Поэтому активнее направляйте нам заявки — образец есть у нас на сайте bsatu.by. И не забывайте оставлять телефон контактного лица, к которому может обратиться будущий студент для заключения с вами целевого договора. Замечу, что целевой договор — это в первую очередь гарантированное рабочее место, причем на хорошем предприятии с соответствующими условиями труда. Немаловажное преимущество целевого обучения — льготы, предоставляемые молодым специалистам. Все вместе это не только мотивирует студентов успешно завершить обучение, но и помогает быстрее интегрироваться в профессиональную среду. Приятный бонус, без сомнения, и доплаты к стипендиям, которые могут предложить заказчики кадров, будущие работодатели — либо сами хозяйства, либо управления по сельскому хозяйству и продовольствию райисполкомов. Добавлю, что в 2025 году у нас на 465 бюджетных мест было предусмотрено 293 целевых места. И заметно, что целевики в большей массе своей — весьма мотивированные ребята.





и профессиональной ориентации молодежи БГАТУ активно готовятся к приему новых студентов. На самом деле работа приемной комиссии здесь стартует ровно за год до начала вступительной кампании: поездки по агроклассам и профильным классам, знакомство со

школьниками и их родителями, организация экскурсий как в сам вуз, так и на сельхозпредприятия.

Карина Гаркуша, декан факультета и ответственный секретарь приемной комиссии, рассказала, что в БГАТУ, в отличие от других университетов, прием на бюджетную форму получения образования продлен на два дня. Это хорошая возможность для тех, кто опоздал с подачей документов в другие вузы. Еще одно преимущество для будущих абитуриентов — в БГАТУ можно сдать внутренние вступительные экзамены. Это отличный вариант для тех, кто не слишком успешно сдал ЦЭ или ЦТ. Теперь этим ребятам можно будет прийти в университет, подать документы и сдать внутренние вступительные экзамены. При этом баллы сданных ЦТ и ЦЭ учитываться не будут.

Ну а о том, какие специальности сегодня самые популярные, прекрасно рассказали руководители различных подразделений БГАТУ.

