



70 лет верности инженерному делу

Агромеханический факультет БГАТУ – от истоков к цифровому будущему

Агромеханический факультет – старейший факультет университета, преемник факультета механизации сельского хозяйства. История факультета неразрывна с историей развития БИМСХ-БГАТУ. В 2025 году агрономеханический факультет Белорусского государственного аграрного технического университета (БГАТУ) отмечает знаменательную дату – 70-летие со дня основания. Это не просто юбилей одного из старейших подразделений вуза, а важнейшая веха в истории инженерного образования Беларуси. За семь десятилетий факультет прошёл путь от скромного факультета механизации сельского хозяйства до современного научно-образовательного центра, готовящего специалистов мирового уровня для агропромышленного комплекса.

Истоки: ответ на вызов времени

Создание в 1954 году в Беларуси института механизации и электрификации сельского хозяйства (ныне БГАТУ) было задачей огромной государственной важности. Во время Великой Отечественной войны сельское хозяйство было полностью разграблено и разорено. Специалистов было крайне недостаточно (в послевоенной Беларуси всего 17 инженеров в области сельского хозяйства с высшим образованием!). Белорусские учёные во главе с М.Е. Мацепуро выступили с инициативой об открытии в Минске нового инженерного института. Таким образом, в 1954 году 200 студентов были зачислены в открывшийся институт по двум специальностям: механизация и электрификация сельского хозяйства.

В сентябре 1955 года официально создан факультет механизации сельского хозяйства – ныне агрономеханический. Первым деканом стал кандидат технических наук, доцент Алексей Сергеевич Ларионов. В разные годы факультет возглавля-

ли Б.Е. Евтихийев, А.К. Ребриев, А.А. Шимкович, Ю.А. Сидоренко, И.А. Гончаров, В.К. Гриб, А.В. Липницкий, В.И. Ходосевич, Н.И. Сёмкин, А.В. Новиков, Ю.И. Титов, М.А. Солонский, Л.В. Мисун, А.В. Кузьмицкий. С 2010 года по настоящее время факультет возглавляет кандидат технических наук, доцент В.Б. Ловкис.

На первый учебный год план приёма на факультет по специальности «Механизация процессов сельскохозяйственного производства» был установлен в 150 человек. В 1956 г. состоялся первый выпуск молодых специалистов, инженеров-механиков сельского хозяйства, переведённых в 1955 г. из БПИ.



УЛК-2



Ларионов Алексей Сергеевич
к.т.н., доцент 1955-1956 гг.

теории механизмов и деталей машин возглавил доктор технических наук, профессор В.Н. Трейер. Кафедру тракторов и автомобилей возглавил кандидат технических наук, доцент Д.А. Чудаков. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор И.И. Гарус руководил кафедрой агрономии.

Первый выпуск состоялся в 1956 году – это были инженеры-механики, переведённые из Белорусского поли-

технического института. С тех пор факультет стал надёжным поставщиком кадров для восстановления и модернизации сельского хозяйства страны.

Постоянно штат факультета пополнялся высококвалифицированными преподавателями, доцентами и профессорами, ставшими впоследствии ректорами вуза. Это д.т.н., профессор Скотников В.А., к. т. н., доценты Горин Д.У., Селицкий С.С., Романюк Н.Н.

Поколения, которые строили страну

За 70 лет агрономеханический факультет подготовил более 28 000 высококвалифицированных специалистов.



Студенты первого курса факультета механизации

Среди выпускников – министры, руководители крупнейших агропромышленных объединений, видные учёные, лауреаты Государственных премий. Многие из них внесли неоценимый вклад в развитие науки, техники и управления АПК: А.М. Азарченков, М.А. Арешко, И.М. Бамбиза, Н.Г. Войтенков, В.С. Леонов, Л.А. Маринич, Ф.Ф. Минько, Ю.Д. Мороз, А.Г. Позняк, В.А. Попов, Л.И. Хоружик, В.П. Шапlicko, М.И. Юхимук и многие другие.

Особое место в истории факультета занимают его учёные-выпускники: доктора технических наук, профессора В.С. Ивашко, А.А. Лептев, Ж.А. Мрочек, М.А. Разумовский, а также лауреат Государственной премии И.П. Ксенович. Их научные школы продолжают развиваться и сегодня, обеспечивая преемственность поколений.

Традиция благодарности: «Мы были такими же»

Одной из самых трогательных и значимых традиций факультета стало ежегодное участие выпускников в торжественной линейке 1 сентября. Спустя десятилетия после окончания вуза они возвращаются в родные стены, чтобы поздравить первокурсников и передать им эстафету знаний и ответственности.



Особенно яркими стали выступления Михаила Андреевича Супруновича и Петра Николаевича Синкевича – выпускников знаменитого «золотого выпуска» 1975 года, отметившего в 2025 году свой 50-летний юбилей.

Михаил Андреевич СУПРУНОВИЧ обратился к первокурсникам с искренним напутствием:

«Мы 55 лет назад были такими же... Вам открылись не только двери в университет, у вас открылись возможности получать знания. А зна-

ния нам сегодня очень и очень нужны... Мы как выпускники сельскохозяйственного университета должны понимать, что нам надо не только бульбой торговать, а нам надо торговать передовой техникой, передовыми технологиями, которые нужно будет разрабатывать вам.

И запомните: когда вы закончите университет и начнете работать, на этом ваша учеба не закончится... Я закончил его 50 лет назад, но мне и сегодня приходится учиться, чтобы добиться успехов в жизни».



Технологии шагнули высоко: компьютеризированный трактор, GPS, сканирование полей – это уже есть. И вам предстоит не просто освоить эти технологии, а развивать их».

Виктор Леонидович ШАЙБАК, выпускник 1987 года, также обратился к первокурсникам с напутственным словом:

«Уважаемые первокурсники! Вы сделали важный выбор – поступили в уникальный вуз, где получите востребованную специальность и станете частью великой миссии по обеспечению продовольственной безопасности нашей страны. Берегите дружбу, уважайте преподавателей, стремитесь к знаниям – и вы обязательно добьетесь успеха!»

Эти слова – не просто поздравление, а вызов новому поколению: быть не потребителем технологий, а их создателем».

Современный факультет: на стыке науки, практики и цифровизации

Сегодня агрономеханический факультет – это динамично развивающийся образовательный и научный комплекс. На нём обучаются более 1600 студентов (600 – дневная, свыше 1000 – заочная форма) по двум ключевым направлениям:

«Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции», «Техническое обеспечение, хранение и переработка сельскохозяйственной продукции».

Факультет включает шесть кафедр, на которых работают более 70 преподавателей, в том числе: академик НАН Беларуси Зенон Валентинович Ловкис, член-корреспондент НАН Беларуси Петр Петрович Казакевич, 7 докторов и профессоров, 26 кандидатов наук и доцентов.



Из воспоминаний академика НАН Беларуси **Зенона Валентиновича ЛОВКИСА:**

«В 1966 году я опоздал с подачей заявления для поступления в БИМСХ, опоздание было связано с организацией производства, где я работал после окончания с красным дипломом Городокского техникума механизации и электрификации сельского хозяйства в должности инженера-механика. Однако желание быть связанным с нашим факультетом было настолько большим, что при первой

же возможности 10 марта 1981 г. я был принят доцентом кафедры сельскохозяйственных машин по переводу как избранный по конкурсу в БИМСХ. Дни, проведённые на родном факультете, были наполнены поиском и становлением науки, формированием научной школы, подготовкой кадров высшей квалификации, развитием факультета механизации и университета».

Научные исследования на факультете охватывают широкий спектр актуальных проблем. Таких как разработка ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий, совершенствование параметров и режимов работы сельхозмашин, создание новых агрегатов для точного земледелия, цифровизация процессов в растениеводстве и животноводстве.

Особое внимание уделяется интеграции образования, науки и производства. На базе факультета функционируют 15 филиалов на ведущих предприятиях, в НИИ и НПЦ НАН Беларуси. Студенты проходят практику на МТЗ, в «СелАгро», на «Гастелловском», в «Фалько-Агро», а также в международных компаниях – Fenox, XAG, «НавиТрек».

Факультет активно развивает международные связи: преподаватели проходили стажировки в Российской Федерации, Великобритании, Канаде, Польше, Кубе, Китае; студенты участвуют в зарубежных практиках и научных проектах; кафедры сотрудничают с вузами России, Узбекистана, Китая.

Особое значение придаётся цифровым технологиям в АПК – новому направлению, которое становится стратегическим приоритетом. Уже сегодня студенты работают с беспилотными тракторами, системами точного внесения удобрений, дронами для мониторинга полей и программным обеспечением для управления агротехнологическими процессами.

Факультет предлагает обучение по программам общего и углублённого высшего образования, включая сокращённые формы на базе среднего специального образования. Студенты получают не только диплом инженера, но и три рабочие профессии, что значительно повышает их конкурентоспособность на рынке труда.

В образовательном процессе широко используются компьютерные и мультимедийные технологии, интерактивные методы обучения, проектная и исследовательская деятельность, студенческие научные кружки и объединения (например, «Почвообработка»).

Ежегодно преподаватели публикуют десятки научных статей, получают патенты, издают учебники и учебные пособия с грифами Министерства образования. В 2023 году при поддержке Гранта Президента Республики Беларусь было разработано электронное учебное пособие по технологиям точного земледелия – первый шаг к полноценной цифровой образовательной среде.