



# АГРОИНЖЕНЕР

Газета Белорусского государственного аграрного технического университета

Издаётся с сентября 1984 г.

№ 9 (492) 15 октября 2024 г.

**БГАТУ – инновации, качество, перспектива!**

www.bsatu.by

## БГАТУ – 70 лет!

**Уважаемые коллеги!**

**Дорогие друзья!**

Искренне рад поздравить вас с замечательным юбилеем – 70-летием образования БИМСХ–БАТУ–БГАТУ. В связи с этим выражаю самые тёплые и добрые чувства всему трудовому коллективу университета.

70 лет – довольно продолжительный срок для того, чтобы оглянуться и оценить пройденный путь. За истекший период БГАТУ превратился в крупный учебно-научный центр в нашей стране, постоянно нацеленный на обеспечение высокого университетского стандарта качества подготовки выпускников, должного уровня научно-кадрового по-

тенциала, необходимого развития материально-технической базы.

Нынешняя юбилейная дата не только является прекрасным поводом для празднования, но и служит наглядным примером, убедительным показателем того, чего реально добился наш коллектив в своей долголетней и многогранной деятельности.

БГАТУ за семь десятилетий подготовил для агропромышленного комплекса нашей страны более 65 тысяч специалистов, которые работают в различных должностях на предприятиях агропромышленного комплекса и в других отраслях народного хозяйства республики. Многие из них стали руководителями сельскохозяйственных предприятий и организаций, за-

нимали и занимают высокие государственные посты. Среди них немало выпускников, которые в разное время работали на высоких должностях в руководстве страны.

В то же время наш университетский юбилей требует взвешенной и всесторонней оценки достигнутого в нынешних непростых условиях и реалистического планирования с учётом «века технологий» новых инновационных задач и целей. В любом случае нашему университету есть куда расти и к чему стремиться.

Выражаю твёрдую уверенность в том, что университетский коллектив будет и впредь вносить достойный вклад в дело развития образования и науки, подготовку высококвалифи-



цированных специалистов для АПК, совершенствование научно-кадрового потенциала.

Желаю новых творческих высот профессорско-преподавательскому составу, работникам и обучающимся БГАТУ! Успехов в осуществлении новых и актуальных начинаний, в реализации свежих, оригинальных идей и инновационных проектов на благо нашей страны!

Н.Н. РОМАНЮК, ректор БГАТУ



## Путь становления и развития

16 августа 1954 г. Министр высшего образования СССР Елютин В.П. издал приказ №882 «Об открытии в г.Минске Белорусского института механизации и электрификации сельского хозяйства», согласно которому вуз должен был начать работу в октябре 1954 г.

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» богато своей историей и уникальными традициями. Летопись вуза – свидетельство непрекращающегося развития и уверенного роста, приобретения авторитета как научно-образовательного центра, кузницы кадров для агропромышленного комплекса страны.

История университета тесно связана с историей послевоенного восстановления народного хозяйства страны, в особенности его аграрного сектора. Создание в БССР Белорусского института механизации и электрификации сельского хозяйства (ныне БГАТУ) было задачей государственной важности. В послевоенное время сельскохозяйственные предприятия и машинно-тракторные станции практически не имели специалистов с высшим образованием. В 1951 г. в сельском хозяйстве Беларуси было всего 135 инженеров-механиков с высшим образованием, в том числе в МТС – 17 человек. Возникла острая необходимость в квалифицированных специалистах для нужд народного хозяйства страны.

В 1952 г. белорусские учёные во главе с профессором М.Е. Мацелуро выступили с инициативой создания Института механизации сельского хозяйства в г. Минске. 12 апреля 1952 г. председатель Совета Министров СССР И.В. Сталин подписал распоряжение об организации в Минске института механизации сельского хозяйства, и уже 29 июня 1952 г. было издано постановление о его создании. 16 августа 1954 г. Министр высшего образования СССР Елютин В.П. издал приказ №882 «Об открытии в г. Минске Белорусского института механизации и электрификации сельского хозяйства», согласно которому вуз должен был начать работу в октябре 1954 г.

В сентябре 1954 г. первые студенты в количестве 200 человек приняли участие в уборке урожая в колхозах, а с 1 октября приступили к занятиям в Белорусском институте механизации и электрификации сельского хозяйства по двум специальностям: 150 – «Механизация сельского хозяйства»,



50 – «Электрификация сельского хозяйства». В институте было сформировано 8 кафедр: основ марксизма-ленинизма, физики, технологии металлов, общей химии, высшей математики, черчения, иностранных языков, физического воспитания. Директором стал доцент В.П. Суслев. Таким образом, Белорусский институт механизации и электрификации сельского хозяйства начал свою самостоятельную деятельность.

С первых шагов он столкнулся с большой проблемой – где проводить занятия, жить студентам, проходить учебную практику. На первых порах руководство института размещалось в арендуемом помещении финансового техникума. Учебные занятия проводились в аудиториях Белорусского политехнического института (сейчас БНТУ). Студенты жили в общежитиях различных государственных учреждений Минска.

Для строительства института было выделено 15 га земли на восточной окраине Минска. Поскольку подавляющее большинство студентов было из разных населённых пунктов, первоочередной задачей стало обеспечение приезжих жильём и аудиториями для занятий. Вскоре эта проблема была решена. В январе 1955 г. было введено в эксплуатацию общежитие №1. На двух первых этажах осуществлялся учебный процесс, а 3-й и 4-й этажи были отведены для

проживания студентов. Подвальное помещение использовалось в качестве учебных мастерских и лабораторий. В октябре 1956 г. введено в строй левое крыло учебного корпуса механизации (ныне учебно-лабораторный корпус №2). Институту было передано подсобное хозяйство «Натальевск» (Минская область, Червенский район), где студенты I курса проходили учебно-производственную практику.

С 1 сентября 1955 г. студенты III–V курсов, прошедшие обучение в Белорусском политехническом институте по специальностям «Механизация сельского хозяйства» и «Электрификация сельского хозяйства», были переведены в Белорусский институт механизации и электрификации сельского хозяйства.

В 1956 г. Белорусский институт механизации и электрификации сельского хозяйства был переименован в Белорусский институт механизации сельского хозяйства (БИМСХ). Такое название сохранилось вплоть до 1992 г. Поскольку специалисты все равно не хватало, было принято решение об открытии заочного отделения. На I курс сразу было зачислено 500 студентов.

В это время в институте открылись новые факультеты, были созданы новые специальные кафедры, введена подготовка квалифицированных специалистов по новым специальностям.

Вся деятельность руководства вуза в лице его ректоров В.П. Суслова (1954–1959), Д.И. Горина (1959–1968), С.С. Селицкого (1968–1977), В.А. Скотникова (1977–1988) была направлена на укрепление материально-технической базы БИМСХ и реализацию политики по повышению качества образования.

В 1961 г. был построен главный корпус, что позволило институту расширять и более полно развивать образовательную и научно-производственную деятельность. В 1963 г. впервые на учебу в БИМСХ были зачислены иностранные студенты из Ганы и Индонезии, а специалисты из зарубежных стран стали приезжать на курсы повышения квалификации.

Заметно активизировали свою деятельность научные школы БИМСХ. Работы учёных института начали экспонироваться на Выставке достижений народного хозяйства СССР и заслужили высокую оценку.

В сентябре 1968 г. ректором вуза стал С.С. Селицкий. Он продолжил работу по укреплению материально-технической базы института, совершенствованию образовательного процесса и производственной практики студентов, подготовке научных кадров, повышению квалификации профессорско-преподавательского состава.

(Продолжение на 2-й стр.)



# Путь становления и развития

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

На начало 1970 г. в БИМСХ работало 585 человек. Из 263 научных и научно-педагогических работников 5 имели учёную степень доктора и 83 – кандидата наук. На дневной форме обучались 2255 студентов, на заочной – 1819. Впервые в институте стали готовить специалистов по 5 специальностям: «Механизация земледелия», «Механизация животноводства», «Применение электроэнергии в сельском хозяйстве», «Электроснабжение сельского хозяйства», «Организация и технология ремонта сельскохозяйственных машин». В октябре 1973 г. были открыты еще две специальности: «Автоматизация животноводства» и «Автоматизация птицеводства». За 20 лет в Белорусском институте механизации сельского хозяйства дипломы о высшем образовании получили 7023 человека. Рос научный и образовательный потенциал вуза, ширилось и развивалось международное сотрудничество. К середине 1960-х гг. в БИМСХ повысили квалификацию 160 специалистов из Индии, Афганистана, Франции, Чехословакии, ГДР, Югославии, Венгрии.

Вуз разрастался, с каждым годом увеличивалось количество студентов, большинство из которых были из сельской местности. Руководство института заботилось о создании достойных условий для полноценной учебы, проживания, питания и отдыха студентов. Были введены в строй общежития №4, 5, 6, студенческая столовая на 500 посадочных мест, спортивный корпус.

В августе 1977 г. ректором института стал д.т.н., профессор В.А. Скотников. К своему 25-летию институт пришёл с солидным учебным, научно-исследовательским, спортивным и культурным багажом. В 1979 г. в нём функционировало 7 факультетов, 36 кафедр. В составе профессорско-преподавательского состава трудились 7 докторов, 146 кандидатов наук (в 1981 г. – 162 кандидата и доктора). За 25 лет работы институтом было подготовлено 10826 инженеров сельскохозяйственного производства, в том числе 3302 специалиста без отрыва от производства. Свыше 1700 выпускников работали председателями колхозов, директорами совхозов, главными инженерами хозяйств, объединений «Сельхозтехника» и других организаций. В ноябре 1979 г. был создан новый факультет – инженерно-педагогический.

В 1981 г. на дневной форме обучались 3915 студентов, 2014 – на заочном отделении, 160 – на подготовительном; 178 иностранных граждан из 31 страны мира.

Большая научная, исследовательская работа, изобретательство и рационализаторство, активное внедрение результатов научно-исследовательских разработок в производство вывели коллектив БИМСХ на передовые позиции не только в республике, но и в СССР. Многие научно-исследовательские разработки по проблемам сельского хозяйства, внедрение их результатов в производство были отмечены дипломами, премиями, государственными наградами и поощрениями.

**За 20 лет в Белорусском институте механизации сельского хозяйства дипломы о высшем образовании получили 7023 человека.**

Большая работа коллектива БИМСХ была отмечена не только учебными, научными, производственными успехами, но и спортивными, культурными достижениями. На XXII Олимпиаде, проходившей в Москве в июне 1980 г., выпускник 1979 года БИМСХ, штангист Л.А. Тараненко завоевал золотую медаль и установил ряд мировых рекордов. Спортивный клуб института был занесён в Книгу спортивной славы Комитета по физической культуре и спорту при Совете Министров БССР.

Продолжилось укрепление материально-технической базы вуза: в июне 1985 г. был сдан в эксплуатацию учебно-лабораторный корпус №4, в феврале 1986 г. началось заселение студенческого общежития №7 на 880 мест.

Не остался вуз в стороне и от внедрения достижений научно-технического прогресса в образовательный процесс. Были открыты новые кафедры: вычислительной техники, основ научных исследований и новых технологий в сельскохозяйственном производстве.

За лучшие показатели по изобретательству и рационализации за 1988 г. среди сельскохозяйственных вузов СССР коллектив института награждён дипломом I степени и денежной премией.

Новый этап в развитии БИМСХ связан с деятельностью нового ректора – д.т.н., профессора Л.С. Герасимовича (декабрь 1988–2003 гг.). В эти годы повысился научно-педагогический потенциал вуза: в нем работали 470 педагогов, половина из которых имела учёные степени и звания, в том числе 22 доктора наук и профессора.

Жизнь настоятельно требовала подготовки специалистов по новым специальностям, совершенствования образовательного процесса, изменения статуса одного из крупнейших и эффективных центров подготовки квалифицированных специалистов широкого профиля для сельского хозяйства в новых условиях. В январе 1992 г. началась подготовка инженеров-экономистов.

Открытие новых факультетов и подготовка специалистов по новым специальностям связаны с изменением статуса института. С обретением суверенитета и независимости Республика Беларусь стремилась к качественным изменениям в образовании и подготовке специалистов для всех отраслей экономики. С распадом СССР и командно-административной системы хозяйствования произошёл разрыв тесных экономических связей. Требовались специалисты, способные работать в условиях рыночной экономики на самофинансировании и хозяйственном расчёте, не боявшиеся рисков: маркетологи, технологи и менеджеры производства. Решить такие задачи был призван университет. 25 марта 1992 г. решением Совета Министров Республики Беларусь Белорусский институт механизации сельского хозяйства был преобразован в Белорусский аграрный технический университет.

В мае 1993 г. было принято решение об открытии на факультете механизации сельского хозяйства в 1993/1994 учебном году специализации «Технический сервис в АПК», в ноябре 1994 г. открылся факультет довузовской подготовки и профессиональной ориентации молодёжи, а в декабре этого же года состоялся первый выпуск педагогического факультета по специальностям переподготовки.

К своему 40-летию БАТУ получил не только более высокий статус университета, но и был награждён Почётной грамотой Верховного Со-



вета Республики Беларусь за успехи в подготовке квалифицированных специалистов для сельского хозяйства. За 40 лет было подготовлено 23836 специалистов с высшим образованием.

В сложный период до середины 90-х гг. университет не имел существенных возможностей для капитального строительства, развития материальной базы. Строительство некоторых объектов было приостановлено из-за недостатка финансирования. Но университет продолжал работать, готовить кадры для АПК. Благодаря внедрению передовых технологий обучения, компьютеризации учебного процесса, грамотной организации воспитательной работы большое внимание уделялось совершенствованию фундаментальной, теоретической подготовки будущих специалистов. В июле 1995 г. была открыта новая специализация «Экономическая информатика». Началось освоение площадей учебного корпуса №5.

В 1996 г. БАТУ успешно прошёл государственную аттестацию, подтвердив статус университета. Этот год был также отмечен открытием новой специальности «Предпринимательская инженерная деятельность» и факультета предпринимательства и управления.

В 1997–2000 гг. в связи с изменением содержания обучения и подготовки специалистов для агропромышленного комплекса произошло переименование ряда факультетов. Изменилось и название самого университета. 15 марта 2001 г. в связи с необходимостью приведения в соответствие с Гражданским кодексом Республики Беларусь он был переименован в учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (БАТУ).

В это время вырос авторитет вуза как основателя ряда научных школ и направлений. Результаты научных исследований и разработок учёных активно внедрялись в производство: 10 новых наименований машин, технологий и оборудования было внедрено в АПК страны.

Множились международные научные связи, расширялась их география. В 2002 г. учёные университета приняли участие в 37 республиканских и международных научных конференциях в Канаде, Польше, Германии, Словакии, России, Украине, Литве, Латвии, Эстонии.

С начала 2000-х гг. агропромышленному комплексу республики потребовались молодые, мобильные, грамотные, работающие на качественно новом профессиональном уровне специалисты. Пришло время омоложения руководящих кадров на селе, и в 2001 г. на факультете повышения квалификации началась подготовка резерва руководящих кадров для сельскохозяйственных предприятий из числа студентов старших курсов.

В 2003 г. в университете сменились 2 ректора: 6 августа 2003 г. ректором БАТУ был назначен А.А. Попков, а 26 декабря 2003 г., накануне 50-летия университета, – Н.В. Казаровец.

В это время в БАТУ функционировали 36 кафедр и 6 специализированных лабораторий, учебно-научно-исследовательские лаборатории, 3 центра: научно-производственный – по проблемам сохранения и развития тепличного овощеводства; научно-информационный образовательный – по энергосбережению в АПК; научно-учебно-информационный – по радиационному контролю, экологии и чрезвычайным ситуациям.

Главным достижением вуза за его 50-летнюю историю стали подготовленные им кадры – 30758 человек.

В следующее десятилетие, на пути к своему 60-летию юбилею, крупнейший аграрный вуз республики бережно сохранил и приумножил свои богатые традиции. Стремительное совершенствование и повышение качества образования стали возможным благодаря преемственности поколений преподавателей, укреплению материально-технической и информационной базы университета, расширению его международных связей. Этот период можно назвать историческим с точки зрения активного роста авторитета и имиджа университета, признания его достижений.

Перед коллективом вуза была поставлена стратегическая цель – приведение в соответствие с мировыми аналогами университетского городка, учебных корпусов, аудиторий и лабораторий, производственно-материальной базы, объектов социальной инфраструктуры.

После капитальной реконструкции осенью 2007 г. введён в эксплуатацию стадион с искусственным покрытием, в феврале 2010 г. – учебно-выставочный павильон, в 2012 г. – новый учебный корпус (5/3), в котором разместились Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства и Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК, учебно-лабораторный корпус с общежитием в д. Боровляны; начат капитальный ремонт студенческого общежития №1.



Огромную роль в этот период сыграл ректорат вуза: И.Н. Шило – первый проректор, В.П. Степанцов и Н.Н. Романюк – проректоры по учебной работе, М.А. Прищепов – проректор по научной работе, В.С. Корко, Л.В. Пакуш и И.Г. Подпорин – проректоры по воспитательной работе, С.А. Морозов – проректор по административно-хозяйственной работе, В.Н. Дашков и А.В. Кузьмицкий – директора Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК.

С учётом динамики современной жизни и особенностей функционирования агропромышленного комплекса республики в условиях рыночной экономики в университете были открыты новые специальности и специализации, факультеты электрификации, механизации, инженерно-технологического, новые кафедры, а ряд структурных подразделений переименован в связи с расширением сферы деятельности и новыми задачами, стоящими перед вузом.

В это время университет представлял собой учебно-научно-производственный комплекс, имеющий 8 факультетов, 42 кафедры и 42 их филиала, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК, Научно-исследовательский институт механизации и электрификации (НИИМЭСХ БАТУ), центр научно-методической и учебной работы, центр инновационных технологий обучения и управления, издательско-полиграфический центр, республиканский учебно-производственный центр практического обучения новым технологиям и освоения комплекса машин. Все они оснащены современными аудиториями, учебными классами, лабораториями, производственными мастерскими, компьютерной и иной необходимой для образовательного процесса техникой или её образцами. Имеется библиотека с универсальным фондом – более 500 тысяч учебных изданий, – где каждый может максимально почерпнуть необходимые знания.

Вуз накопил бесценный опыт и создал прочную основу для эффективной и плодотворной работы, смелых научных изысканий и воспитания современного поколения аграриев. В это время в университете работали 475 преподавателей, из них 28 – доктора наук, 17 – профессора, 195 – кандидаты наук, 161 – доценты. Весь свой опыт, знания и профессионализм они посвятили великому и благодатному делу – обучению специалистов-аграриев, отдавая себя без остатка любимой профессии и стране.

Большая научная, исследовательская работа, изобретательство и рационализаторство, активное внедрение результатов научно-исследовательских разработок в производство вывели коллектив БИМСХ на передовые позиции не только в республике, но и в СССР.

Успехи университета подтверждены множеством наград на отечественном и международном уровнях. В 2007 г. (22–23 сентября) на Европейском саммите лидеров образования в Оскфорде (Великобритания) БАТУ удостоен звания «Лучшее предприятие Европы в области образования»; ректору университета Н.В. Казаровцу вручена международная награда имени Сократа и звание «Лучший руководитель 2007 г.».

В октябре 2008 г. на IV Международной ассамблее глобального качества БАТУ был удостоен «Золотого сертификата качества». В мае 2009 г. Президент Республики Беларусь подписал Указ о присуждении Государственных премий известным учёным, архитекторам, деятелям литературы и искусства за успехи, достигнутые в 2008 г. в области науки, культуры, архитектуры. За решение важных народнохозяйственных задач, обеспечение агропромышленного комплекса страны отечественной техникой (создание зернооборочных комбайнов семейства «Полесье») Государственная премия в области науки и техники присуждена авторскому коллективу в составе А.А. Дюжева, В.А. Жмайлика и И.Н. Шило.

В октябре 2012 г. Н.В. Казаровец избран в высший государственный законодательный орган – Совет Республики Национального собрания Республики Беларусь – и возглавил комиссию по образованию, науке, культуре и социальному развитию.

Ректором БАТУ в феврале 2013 г. назначен Иван Николаевич Шило, д.т.н., профессор.

За внедрение высокоэффективных методов управления качеством и обеспечение на этой основе выпуска конкурентоспособной продукции (оказания услуг) учреждению образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» присуждена Премия Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества 2012 г. Значимым событием в истории БАТУ стало посещение университета 30 апреля 2013 г. Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. Выступая перед работниками и студентами, Александр Григорьевич подчеркнул, что государство крайне заинтересовано в качественной системе подготовки сельскохозяйственных кадров, её постоянному развитию и совершенствованию.

(Окончание на 3-й стр.)



(Окончание. Начало на 1-й и 2-й стр.)

«Только оснастить село новой техникой ещё недостаточно. Без подготовленных кадров она никогда не даст должного результата...» – отметил Президент. – Совместно с вами должны работать высококвалифицированные агрономы, зоотехники, ветеринарные врачи, экономисты и другие специалисты, чтобы обеспечить освоение самых эффективных технологий производства сельскохозяйственной продукции».

Президентом были отмечены успехи университета в развитии материально-технической базы, поддержании дисциплины, порядка, благоустройстве объектов инфраструктуры и территории университетского городка, подготовке высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса.

В это время планомерно укреплялась материально-техническая база БГАТУ. В 2014 г. завершена реконструкция здания общежития №1 по пр. Независимости, 101 с надстройкой мансардного этажа, в 2015 г. – введён в эксплуатацию учебно-лабораторный корпус с гаражом автотракторной техники, в ноябре 2020 г. – учебно-исследовательский корпус БГАТУ (д. Боровляны), предназначенный для выполнения научно-исследовательских работ по повышению работоспособности сменных деталей рабочих органов сельскохозяйственной техники, а также проведения лабораторных занятий и производственных практик студентов.

В июле 2021 г. ректором БГАТУ назначен выпускник университета 1993 г. Николай Николаевич Романюк, к.т.н., доцент.

Коллектив БГАТУ постоянно проводит целенаправленную работу по повышению престижа аграрного образования. Все работники уни-



верситета нацелены на решения конкретных задач. Признание работы коллектива – заслуженные награды. Например, в декабре 2022 г. БГАТУ удостоен гран-при Международной бизнес-премии «Лидер года 2022» в номинации «Образование».

Приоритетной задачей является совершенствование учебно-материальной базы с целью придания образованию инновационного характера. В выставочном павильоне БГАТУ постоянно обновляется информация о современных технологиях механизации, приобретаются новейшие образцы сельскохозяйственной техники и оборудования, в 2024 г. открыты инновационные научно-образовательные лаборатории дистанционного контроля и управления сельскохозяйственной техникой и оборудованием, роботами и дронами, беспилотными роботизированными системами; мониторинга использования информационных и коммуникационных технологий, датчиков и IoT-устройств; автоматизации управления бизнес-процессами университета для цифровизации стратегического планирования, финансово-экономической отчётности. На базе ИПК и ПК АПК открыт новый специализированный учебный класс «Охрана труда» с размещёнными в аудитории плакатами с требованиями руководящих документов в области охраны труда, стендами со средствами индивидуальной защиты, современным оборудованием и техническими средствами.



**В декабре 2022 г. БГАТУ удостоен гран-при Международной бизнес-премии «Лидер года 2022» в номинации «Образование».**

За 70 лет университет подготовил более 65 тысяч специалистов – настоящих профессионалов, которые работают на земле, создавая главное богатство государства. Выпускники университета трудятся как в нашей республике, познавая радость трудовых свершений на благо Родины, так и за рубежом. Своими достижениями они умножают добрую славу БГАТУ и пополняют страницы его истории.

Белорусский государственный аграрный технический университет сегодня – это высокое качество образования, надёжная репутация, высокоинтеллектуальный научно-производственный потенциал, востребованные на рынке труда выпускники; это учреждение образования, нацеленное на инновационные методы обучения и внедрение достижений передовой научной и производственной мысли в практику, эффективное освоение всего нового и передового в области науки, образования и техники.

**Значимым событием в истории БГАТУ стало посещение университета 30 апреля 2013 г. Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко.**

## НАШИ ФАКУЛЬТЕТЫ

### Агромеханический факультет

**Декан агромеханического факультета кандидат технических наук, доцент ЛОВКИС Виктор Болеславович**



Агромеханический факультет является ведущим учебно-научным подразделением университета и ведёт подготовку специалистов, обладающих инновационным мышлением и развитыми лидерскими способностями, что позволяет им на должном уровне осуществлять производственно-технологическую, организационно-управленческую, проектно-исследовательскую, научную и преподавательскую деятельность в области технического обслуживания и эксплуатации машинно-тракторного парка, проектирования сельскохозяйственной техники, производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, а также применения цифровых технологий для обеспечения точного земледелия и интеллектуального животноводства при помощи технических средств цифрового управления и контроля.

**На факультете осуществляется подготовка специалистов по специальностям общего высшего образования:**

- 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»;
- 1-54 01 01 «Метрология, стандартизация и сертификация (по направлениям)»; направление специальности 1-54 01 01-06 «Метрология, стандартизация и сертификация (аграрно-промышленный комплекс)»;
- 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства»;
- 1-74 06 02 «Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»;
- 6-05-0812-01 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции»;
- 6-05-0812-02 «Техническое обеспечение хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»;
- по специальностям углубленного высшего образования:**
- 1-74 80 05 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции»;
- 1-74 80 08 «Техническое обеспечение хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»;
- 1-74 80 09 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»;
- 7-06-0812-01 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции»;
- 7-06-0812-05 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»;
- 7-06-0812-02 «Техническое обеспечение хранения и переработки сельскохозяйственной продукции».

В образовательном процессе применяются современные образовательные технологии с использованием компьютерного и мультимедийного оборудования. Во время учебы студенты не только получают фундаментальные знания, но и имеют возможность освоить три рабочие профессии.

### Агроэнергетический факультет

**Декан агроэнергетического факультета кандидат технических наук, доцент ПРОТОСОВИЦКИЙ Иван Васильевич**



Агроэнергетический факультет – единственный в республике факультет, обеспечивающий подготовку высококвалифицированных кадров в сфере энергетики АПК. За время существования факультета было подготовлено более 20 тысяч инженеров-электриков.

На факультете работают 62 высококвалифицированных преподавателя, в том числе 1 академик, 7 докторов и 23 кандидата наук.

На факультете налажены тесные интеграционные связи с организациями сельскохозяйственного производства, а также со специализированными эксплуатационными, монтажными и ремонтными предприятиями и хозяйствами, где студенты проходят производственную практику, совершенствуя своё профессиональное мастерство. Открыто 6 филиалов кафедр на производстве.

**На факультете осуществляется подготовка специалистов по специальностям общего высшего образования:**

- 1-53 01 01-09 «Автоматизация технологических процессов и производство (сельское хозяйство)»;
- 1-74 06 05-01 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (электроэнергетика)»;
- 1-74 06 05-02 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (теплоэнергетика)»;
- 6-05-0713-04 «Автоматизация технологических процессов и производство»;
- 6-05-0812-04 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства»;
- по специальностям углубленного высшего образования:**
- 1-74 80 06 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства»;
- 7-06-0812-04 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства».

Высокий уровень теоретической подготовки молодых специалистов в сочетании с широтой практических навыков и умений, их способностью и готовностью к профилизации в более узких областях гарантируют конкурентоспособность выпускников АЭФ на рынке труда.

### Факультет «Технический сервис в АПК»

**Декан факультета «Технический сервис в АПК» кандидат технических наук, доцент ЕДНАЧ Валерий Николаевич**



Факультет «Технический сервис в АПК» (ФТС) является преемником факультета организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин (ОТРСХМ), функционировавшего с 1966 по 1990 г., и ведёт свою историю с 2000 г.

Инженерные кадры, подготовленные на факультете ОТРСХМ, сыграли значительную роль в становлении ремонтно-обслуживающей базы в сельском хозяйстве республики, явились проводниками технического прогресса в развитии специализации, концентрации и кооперации ремонтного производства.

Многие из выпускников факультета достигли вершин не только в служении своему профессиональному делу, но и на ниве общественной деятельности.

**На факультете осуществляется подготовка специалистов по специальностям общего высшего образования:**

- 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве»;
- 1-74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса»;
- 1-74 06 07 «Управление охраной труда в сельском хозяйстве»;
- 6-05-1021-01 «Охрана труда на производстве»;
- 6-05-0812-03 «Технический сервис в агропромышленном комплексе»;
- по специальности углубленного высшего образования:**
- 1-74 80 07 «Технический сервис в агропромышленном комплексе»;
- 1-59 80 01 «Охрана труда и эргономика»;
- 7-06-0812-03 «Технический сервис в агропромышленном комплексе»;
- 7-06-1021-01 «Охрана труда и эргономика».

Учёные факультета проводят широкий комплекс научно-исследовательских работ по проблеме «Технологии и технические средства обеспечения работоспособности сельскохозяйственной техники».

Научные разработки работников факультета получили широкое признание, вошли в региональные и государственные программы, носят фундаментальный и прикладной характер исследований.

### Факультет предпринимательства и управления

**Декан факультета предпринимательства и управления кандидат экономических наук, доцент БОНДАРЬ Светлана Васильевна**



Факультет предпринимательства и управления осуществляет подготовку специалистов экономического профиля для агропромышленного комплекса Республики Беларусь. Как самостоятельное структурное подразделение факультет предпринимательства и управления организован в 1996 г.

**На факультете осуществляется подготовка специалистов по специальностям общего высшего образования:**

- 1-74 01 01 «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса»
- 1-26 02 02 «Менеджмент», направление специальности 1-26 02 02-07 «Менеджмент (информационный)»;
- 6-05 0412-01 «Менеджмент»;
- 6-05 0811-04 «Агробизнес»;

**по специальностям углубленного высшего образования:**

- 1-25 80 01 «Экономика»;
- 7-06-0311-01 «Экономика».

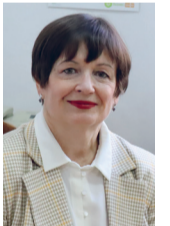
Кроме того, на факультете ведётся подготовка студентов по программе углубленного высшего образования на английском языке. В 2019 г. успешно защитили магистерские диссертации по экономике представители Ливана. С 2023 г. обучение проходят граждане КНР.

Тематика научных исследований – изучение передового опыта организаций агропромышленного комплекса в современных условиях развития экономики.

Практическое обучение студентов проводится не только в учебных аудиториях, но и на предприятиях агропромышленного комплекса. Для проведения практических занятий созданы и функционируют пять филиалов кафедр. Студенты постигают основы сельскохозяйственного производства в рамках ознакомительной практики на ведущих предприятиях республики, что даёт бесценный опыт молодому поколению.

### Факультет довузовской подготовки и профессиональной ориентации молодёжи

**Декан факультета довузовской подготовки и профессиональной ориентации молодёжи кандидат технических наук, доцент ГАРКУША Карина Эдуардовна**



Факультет создан в 1994 г. в целях организации и координации профориентационной работы, проведения эффективных мероприятий по повышению уровня подготовки молодёжи к поступлению в университет.

На факультете постоянно совершенствуются традиционные и апробируются новые формы довузовской подготовки и профориентационной работы, расширяется арсенал форм и методов отбора молодёжи, совершенствуется образовательный процесс по подготовке к централизованному тестированию и вступительным испытаниям, ведётся работа по организации и методическому обеспечению профильных классов аграрной направленности.

На факультете работают различные виды подготовительных курсов (8-месячные, 5-месячные, 2-месячные, краткосрочные) по физике, математике, специальным дисциплинам для абитуриентов, поступающих как на дневную, так и на заочную форму получения высшего образования, а также дневное подготовительное отделение для иностранных граждан.

Факультет сотрудничает с Республиканским институтом контроля знаний, проводит централизованный экзамен, репетиционное и централизованное тестирование. Участие в репетиционном тестировании даёт возможность учащимся заранее ознакомиться с технологиями тестирования, оценить уровень своих знаний, устранить имеющиеся пробелы, лучше подготовиться к централизованному экзамену и централизованному тестированию. Факультет проводит профориентационную работу со всеми потенциальными потребителями, в том числе с участниками репетиционного тестирования в дни его проведения, при регистрации на централизованное тестирование.

Поскольку университет заинтересован в увеличении числа хорошо подготовленных, мотивированных студентов, работа факультета довузовской подготовки и профессиональной ориентации молодёжи направлена на реализацию комплекса мер, обеспечивающих повышение уровня подготовки старшеклассников к поступлению в университет и исключения случайности в выборе будущей профессии, что, в свою очередь, будет способствовать обеспечению сельскохозяйственных организаций квалифицированными кадрами.



## Образовательная и научно-инновационная деятельность

В БГАТУ образовательная и научно-инновационная деятельность осуществляется в соответствии с основными направлениями аграрной науки. Динамика развития университета за последние пять лет свидетельствует о стабильном его функционировании. Проводится активная работа по дальнейшему углублению интеграции образования, науки и производства.

Совместным постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 21.09.2004 № 53/70 университету предоставлен статус ведущего вуза в отрасли.

На протяжении всей своей истории БГАТУ выполняет значимую роль в развитии агропромышленного комплекса, являясь ведущим центром развития аграрного технического образования, научно-технической, инновационной и культурно-просветительской деятельности.

В настоящее время в университете функционирует 5 факультетов, 24 кафедры, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК (ИПК и ПК АПК), Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (НИИМЭСХ), Республиканский учебный центр практического обучения новым тех-

нологиям и освоения комплексов машин (РУПЦ), центр научно-методической и учебной работы (ЦНМиУР), другие центры и отделы.

Университет ведёт подготовку специалистов с высшим образованием по 9 специальностям общего высшего образования, 7 специальностям углубленного высшего образования; по 14 специальностям научного послевузовского образования в аспирантуре и 6 – в докторантуре; по 6 специальностям переподготовки работников и специалистов; по 8 профилям (направлениям) повышения квалификации руководящих работников и специалистов.

В рамках реализации проекта «Цифровой университет» особое внимание уделяется расширению практики использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе.

Непрерывность и последовательность подготовки специалистов с высшим образованием для АПК обеспечивают созданные на базе БГАТУ учебно-методическое объединение по аграрному техническому



образованию и Республиканская учебно-научно-производственная ассоциация «Агроинженер», в состав которой входит БГАТУ и 18 аграрных колледжей. В результате совместной работы университета и колледжей Республиканской учебно-научно-производственной ассоциации «Агроинженер» успешно реализуется проект «Аграрная весна» по выявлению и поддержке талантливой учащейся молодежи, в рамках которого ежегодно проводятся конкурсы («Лучший пахарь» и «Агромастерство»), олимпиады, слёты отличников, спортивные соревнования, издаётся альманах работ преподавателей и обучающихся «Золотой колос».

## Гостям мы рады всегда!

Международная деятельность БГАТУ осуществляется в рамках соглашений и договоров о сотрудничестве в области науки, образования и дополнительного образования взрослых (более 100 в настоящее время).



Отдел международных связей БГАТУ действует по следующим направлениям: международное сотрудничество с зарубежными образовательными, научными заведениями, коммерческими и общественными организациями; позиционирование и продвижение БГАТУ в международном образовательном пространстве; привлечение на обучение иностранных граждан; организация участия в студенческих программах, сопровождение стажировок и обучения за рубежом; информационное и протокольное обеспечение международной деятельности университета.

Каждый год университет принимает большое количество зарубежных делегаций, что способствует расширению международных контактов, тематики научных и образовательных проектов.

Работники БГАТУ принимают активное участие в международных мероприятиях: научно-практических конференциях, семинарах, круглых столах. Ежегодно организовывается участие профессорско-преподавательского состава и обучающихся университета в образовательных программах, тематических форумах и выставках, стажировках, повышении квалификации.

Пристальное внимание уделяется развитию академической мобильности: в БГАТУ приглашаются ведущие специалисты зарубежных УВО, а ведущие преподаватели нашего университета читают лекции по предметным курсам в учебных заведениях аграрного профиля России, Казахстана и других стран.

Семестровое обучение в БГАТУ проходят студенты УВО-партнёров из Казахстана и России, на базе Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ обучаются преподаватели зарубежных образовательных и научных учреждений, руководители и специалисты организаций АПК.

Ежегодно в университете обучаются более 200 иностранных граждан из стран СНГ, Евросоюза, Африки, Центральной и Юго-Восточной Азии, Ближнего и Среднего Востока, что способствует культурному обмену, позволяет всесторонне развиваться, помогает социально-культурной адаптации.

Кроме учёбы иностранные студенты занимаются различными видами спорта, художественной самодеятельностью, принимают активное участие в спортивных и культурных мероприятиях. Ежегодно представители БГАТУ удостоиваются наград по результатам Республиканского фестиваля творчества иностранных студентов.

## В приоритете – патриотическое воспитание молодёжи

Университет выпускает в жизнь не просто обученных выпускников – образованных и воспитанных. Это патриоты, которые и на селе, и в городе, там, где будут работать, смогут продвигать и развивать государственные ценности, науку, культуру страны, хранить традиции и историческую память.

Вот почему главной целью идеологической и воспитательной работы является профессиональная подготовка специалистов для агропромышленного комплекса Республики Беларусь с высоким уровнем культурного, нравственного и интеллектуального развития личности. Поэтому вся воспитательная политика БГАТУ направлена на создание максимально благоприятных условий в образовательной, воспитательной и досуговой сферах деятельности студентов.

Руководство данным направлением деятельности в университете осуществляют проректор по идеологической и воспитательной работе Синельников В.М. и отдел идеологической и воспитательной работы с молодёжью, на факультетах – заместители деканов по идеологической и воспитательной работе.

Отдел идеологической и воспитательной работы с молодёжью осуществляет методическую и информационную работу с кураторами студенческих групп, воспитателями общежитий, координирует деятельность молодёжных общественных организаций и объединений, осуществляет пропаганду здорового образа жизни, занимается профилактикой правонарушений и преступлений в студенческой среде; деканаты и кафедры – организационно-управленческую работу.



Важным направлением в идеологической и воспитательной работе БГАТУ является деятельность информационно-пропагандистских групп, проведение единых дней информирования в соответствии с общереспубликанским планом информационных часов и планом ИВР университета, утверждённым в установленном порядке. Данные формы работы способствуют формированию у студентов правильного мировоззрения, убеждений, представлений, моральных норм и принципов поведения, подходов и взглядов на актуальные события и проблемы.

Приоритетным направлением является духовно-нравственное развитие студенческой молодёжи. С 2014 г. студентов привлекают к деятельности волонтерского сообщества «СОВА» – студенческого общества волонтеров-аграриев, которое объединяет более 400 обучающихся БГАТУ. Молодые люди с активной жизненной позицией проявляют свои душевное тепло и участие в таких направлениях, как социальное волонтерство, эко-волонтерство, зооволонтерство, медиаволонтерство и спортивное волонтерство. Волонтеры БГАТУ неоднократно были отмечены благодарностями и грамотами за участие в акциях «Наши дети», «Дорогой добра», «Чудеса на Рождество», «Тёплые лапы». Искренняя и добрая дружба заложена с 2007 г. у БГАТУ с ГУО «Бегомльская специальная школа-интернат Докшицкого района». В 2022 г. отряд «СОВА» был отмечен Благодарностью Министра образования А.И. Иванца за весомый вклад в волонтерское движение страны. Студенты БГАТУ не раз становились победителями в социальном проекте за лучшую волонтерскую инициативу «Спасибо!». По результатам 2023 г. участники отряда «СОВА» признаны лучшими волонтерами в столичной организации Белорусского Красного Креста.

Студенты с высоким интеллектуальным уровнем, лидерскими качествами, чувством ответственности и долга составляют студенческий актив,



возглавляют органы студенческого самоуправления и различные общественные организации.

В работе органов студенческого самоуправления (студенческие советы университета, факультетов, общежитий, а также оперативные отряды, добровольные дружины, молодёжные отряды охраны правопорядка) участвуют около 30 % студентов. Они обеспечивают реализацию студенческих инициатив, поддержание порядка, взаимодействуют с воспитательными и административными субъектами, общественными организациями.

В университете действует сектор культурно-досуговой работы, объединяющий 54 кружка и отделения художественной самодеятельности, в которых задействовано более 60 % студентов.

15 лет в университете осуществляет свою творческую деятельность арт-фолк-группа «Велес», руководителем и вдохновителем которой неизменно является В.В. Чернова. Коллектив сохраняет и ретранслирует белорусское фольклорное наследие в современной интерпретации. «Велес» неоднократно становился обладателем гран-при и призёром международных конкурсов в России и других стран.

Внеаудиторная жизнь и деятельность студентов проходит творчески: конкурсы, фестивали, деловые и интеллектуальные игры, выставки, смотр-конкурсы, акции. Ежегодно проводятся

посвящение в студенты, день студента, Масленица и др. И студенты, и преподаватели участвуют в смотре-конкурсе художественной самодеятельности «Битва факультетов», днях факультетов. Особой популярностью пользуются такие университетские мероприятия, как конкурс грации и творческого мастерства «Мисс БГАТУ», конкурс мужества «Мистер БГАТУ», молодёжные вечера, дискотеки.

В университете функционируют общественные молодёжные организации, объединения и клубы. Самыми многочисленными из них являются профсоюзные организации работников и студентов, первичная организация с правами районного комитета ОО «Белорусский республиканский союз молодёжи», первичная организация РОО «Белая Русь», волонтерский центр «СОВА», клуб «Молодая семья».

Под эгидой БРСМ работает штаб трудовых дел БГАТУ, задачей которого является организация вторичной занятости и формирование студенческих отрядов. Ежегодно в университете формируются сервисные, сельскохозяйственные и другие студенческие отряды.

Для пропаганды здорового образа жизни и занятий физической культурой и спортом в университете создана современная спортивная база: стадион с искусственным покрытием, 9 спортивных залов, лыжная база. В распоряжении студентов находятся спортивные и тренажёрные залы, залы для игры в футбол, баскетбол, волейбол, настольный теннис.

Большая спортивная и оздоровительная работа принесла университету заслуженный успех и признание не только на республиканском уровне, но и на международном. За последние 5 лет на республиканских соревнованиях 35 студентов университета становились чемпионами, 47 – серебряными призёрами, 49 – бронзовыми. На сегодня 4 студента входят в состав национальных команд Республики Беларусь.

Учредитель: БГАТУ.

Периодичность выхода – 2 раза в месяц.

Редактор

Вячеслав Владимирович ЕРМАКОВ

# АГРОИНЖЕНЕР

Адрес редакции: 220012, Минск, пр-т Независимости, 99, к. 2, 122а.

Тел.: 325-02-21, e-mail: agroinzhener@yandex.ru

Подписано в печать 15.10.2024 г.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика в типографии ИПЦ БГАТУ.

ЛП (Лицензия) № 023330/316 от 30.10.2020 г.

Формат 60x84/4. Тираж 290 экз. Заказ № 578.