

ТГТУ: будущее начинается сегодня!
50-летию ТГТУ (ТИХМ) посвящается

Тамбовский государственный технический университет - вуз с богатыми традициями и доброй историей. Эта история насчитывает уже более полувека.

Пятьдесят лет назад в 1965 году с учетом развития в нашей стране химической промышленности и острой необходимости в квалифицированных кадрах в Тамбове учрежден институт химического машиностроения – ТИХМ. Базой его создания стал основанный ранее филиал Московского института химического машиностроения для подготовки инженеров без отрыва от производства.

В то время в стране остро обозначился вопрос обеспечения качественными высококвалифицированными кадрами сферы создания, эксплуатации и ремонта химической техники. В том числе в Тамбовской области активно развивается промышленное производство, престиж инженерного образования неуклонно растет, и проблема открытия еще одного высшего учебного заведения такого типа назрела окончательно.

К 1965-му году почти 20% химического оборудования, выпускавшегося заводами страны, приходится на Тамбовскую область. Учитывая важное значение подготовки кадров для этой отрасли, в 1965 году подписывается приказ Министра высшего и среднего специального образования РСФСР, согласно которому Тамбовский филиал МИХМа был преобразован в самостоятельный вуз - **Тамбовский институт химического машиностроения**. ТИХМ становится вторым в стране вузом, специализирующимся в области химического машиностроения. Аббревиатура впоследствии стала настоящим брендом, подтверждающим качественное образование и весомые научные достижения. Эту марку ТГТУ, преемник ТИХМа, держит до сих пор.

Контингент студентов с каждым годом увеличивался, вместе с ним рос и коллектив преподавателей – не только количественно, но и качественно. В состав преподавателей прибыли опытные кадры из вузов различных городов Советского Союза, пришли работать первые кандидаты наук. Уже на следующий год были основаны факультеты дневной формы обучения (Машиностроительный и Автоматизации и механизации химических производств), создан научно-исследовательский сектор.

Перед вузом встала актуальная задача по расширению материальной базы и строительству новых учебных корпусов, студенческих общежитий и квартир для профессорско-преподавательского состава и обслуживающего персонала. Было введено четыре благоустроенных общежития. В живописном районе близ села Горелое на берегу реки Цны началось сооружение спортивно-оздоровительного лагеря «Бодрость». Сформировался вычислительный центр, появились новые кафедры и факультеты. К 1966 году институт уже имел более 40 лабораторий, в том числе создал множительную лабораторию (ныне издательско-полиграфический центр ТГТУ).

ТИХМ сразу же стал восприниматься как сильный вуз. На тот момент уже была создана весомая научная база и сформирован квалифицированный

состав сотрудников, что позволило развернуть в институте выполнение научно-исследовательских работ по заказам промышленных предприятий. Эти контакты и разработки послужили основой дальнейшей интеграции вуза с экономикой региона.

ТИХМ начал проводить научные и практические конференции, важным шагом в становлении университета было открытие аспирантуры в начале 80-х годов.

В то время именно ТИХМ стал родоначальником многих студенческих традиций в Тамбовской области. Так, вуз первым организовал стройотрядовское движение на Тамбовщине и за лучшую организацию Студенческих строительных отрядов был награжден переходящим Красным знаменем Обкома ВЛКСМ.

Последовательно развиваясь, учитывая потребности региона, ведущих отраслей и сфер производства, вуз развивал структуру и содержание программ подготовки кадров. Так, в 1979 г. начата подготовка инженеров-строителей, в 1982 г. состоялся первый набор на специальность "Производство и конструирование радиоаппаратуры". С 1991 года началась экономическая подготовка студентов технических специальностей, ориентированная на прикладные задачи экономики. В этом же году ТИХМ стал вузом международным – он открывает свои двери для иностранных граждан более чем из двадцати стран. Именно тогда перед университетом встала еще одна цель - стать образовательным учреждением международного уровня.

С 1993 года ТИХМ повышает свой статус и становится **Тамбовским государственным техническим университетом (ТГТУ)**, а Тамбов превратился в университетский город. Перед вузом встала серьезная задача - сохранить высокий уровень подготовки высококвалифицированных кадров, обеспечить дальнейшее развитие научной базы и международных связей.

В настоящее время Тамбовский государственный технический университет является одним из динамично развивающихся вузов Черноземья. Сотни выпускников ТГТУ возглавляют крупнейшие промышленные предприятия и организации России, работают в административных органах власти разного уровня, в том числе - и в Правительстве РФ.

ТГТУ – это образовательно-научные институты и факультеты, колледжи и лицей-интернат для одаренных детей, современные лаборатории с передовым оборудованием, компьютерные классы и бесплатный высокоскоростной WI-FI для студентов и преподавателей на территории всего университета. Помимо этого, ТГТУ имеет учебно-спортивный комплекс «Бодрость» общей площадью 15 000 кв. метров, который включает в себя стадион и лучший в городе бассейн. Для сотрудников и студентов действуют 2 спортивно-оздоровительных лагеря, санаторий-профилакторий и поликлиника.

Кадровый состав университета – это профессионалы в области образования и науки. Среди сотрудников - академики РАН, заслуженные деятели науки и техники РФ, лауреаты Государственной премии и Премии Правительства РФ в области образования, науки и техники, заслуженные и почетные работники высшего образования, доктора и кандидаты наук.

Сейчас в университете обучаются около десяти тысяч студентов и слушателей, в том числе граждане из пятидесяти стран мира.

Продолжая традиции, политика работы университета, прежде всего, ориентирована на реальные потребности региональной экономики. Вуз как одна из базовых структур в решении кадровых вопросов в регионе готовит специалистов, которые действительно нужны области и стране в целом. Эволюционное развитие университета от ТИХМа к ТГТУ, планомерная работа по совершенствованию программ подготовки кадров в ответ на вызовы рынка труда и перспективные направления развития экономики региона и Российской Федерации позволили перейти вузу к реализации более 300 образовательных программ подготовки специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов.

Деятельность вуза позволяет уверенно решать задачу обеспечения Тамбовского региона специалистами разного профиля и научными кадрами практически во всех сферах народного хозяйства, внедрения новых технологий и инновационных решений в реальный сектор экономики. Направления подготовки кадров практически отражают структуру экономики региона - это машиностроение и химическая технология, энергетика, приборостроение, радиоэлектроника и связь, строительство и ЖКХ, транспорт, информационные технологии и автоматизация, пищевые и биотехнологии, техносферная безопасность и промышленная экология... В ТГТУ развиваются и образовательные программы профильной экономики и юриспруденции. Это стало продолжением положительного опыта технических вузов страны, которые еще в советские времена начали подготовку прикладных экономистов и юристов с учетом экономико-правовой основы развития различных сфер народного хозяйства.

ТГТУ ведет тесное сотрудничество с предприятиями ОПК, уже сейчас можно говорить и о значимых результатах взаимодействия вуза с администрацией области и предприятиями по вопросам подготовки кадров для сферы строительства и ЖКХ, агропромышленного комплекса и многих других отраслей.

То, что ТГТУ делает для повышения престижа инженерного образования в регионе, влечет признание со стороны профессионального сообщества и укрепление партнерских связей. Соглашение между Региональным объединением работодателей «Тамбовская областная ассоциация промышленников и предпринимателей», университетом и Ассоциацией инженерного образования о сотрудничестве определяет ТГТУ как ключевой вуз для выполнения функций обеспечения кадрами высокотехнологичных производств и оказания содействия в повышении эффективности инновационного комплекса Тамбовской области.

В вузе ведется обширная научная деятельность. Научные разработки ТГТУ ежегодно удостоиваются не только высоких наград, но и получают различные гранты и субсидии – как от государства, так и от компаний-партнеров – предприятий не только нашего региона, но и всей России. На базе университета действуют профильные интегрированные научно-образовательные центры, созданные совместно с институтами РАН, Бизнес-инкубатор молодых ученых,

инжиниринговые центры, центр прототипирования, малые инновационные предприятия, базовые кафедры в НИИ и на высокотехнологичных предприятиях региона, специализированные диссертационные советы.

Практическая работа совместно с промышленными предприятиями дает возможность вовлечь в инновационный процесс специалистов всех уровней, включая студентов и аспирантов. На этой основе сформирована развитая структура фундаментальных и прикладных научных исследований с выполнением госконтрактов, грантов и хоздоговоров. Сегодня их объемы достигают почти полмиллиарда рублей. Задача на перспективу - увеличение доли трансфера результатов в реальный сектор экономики региона, прежде всего, для высокотехнологичных производств.

Реалии сегодняшнего дня таковы, что только в тесном взаимодействии с другими вузами, работодателями и общественными организациями вуз может полноценно реализовать свою миссию. Поэтому планомерно расширяется спектр деловых партнеров, в том числе международных. Только за последние три года заключено более тридцати договоров о сетевом взаимодействии различного уровня интеграции в образовательной и научной деятельности.

Международная деятельность – один из ключевых элементов эффективного функционирования вуза, важное стратегическое направление его развития. Участие ТГТУ в международной образовательной программе ТЕМПУС, проекте «НЕПТУН», программе Европейской комиссии ERASMUS+, других программах академического обмена, грантах на стажировки и совместные научные исследования, активный и масштабный экспорт образовательных услуг, научные проекты - все это позволяет осуществлять полноценное международное партнерство, развивать университет как международный образовательный центр, что особенно важно в контексте задач, стоящих перед современным российским образованием.

Тамбовский государственный технический университет – это и площадка для развития студенческого творчества и разнообразных молодежных инициатив. Многочисленные благодарности, дипломы, кубки и грамоты свидетельствуют о том, что активность и заинтересованность наших студентов в жизни региона дает свои результаты, получает всесторонне признание – от студенческих стройотрядов, отрядов энергетиков, до волонтерского движения. «Студенческая весна», игры КВН, «Посвящение в первокурсники», «Татьянин день», «Хор-Да!», черлидинг давно уже вышли за рамки университета и студенческого клуба ТГТУ. Целый комплекс мероприятий, проводимых ТГТУ в этом году, был посвящен патриотическому воспитанию и приурочен к празднованию 70-летия Великой Победы. Таким образом, можно говорить о том, что в вузе созданы условия для воспитания молодежи в духе патриотизма, приверженности здоровому образу жизни и спорту, формированию активной жизненной позиции.

В знак признательности тем, кто стоял у истоков, кто на протяжении этих 50-ти лет делал многое, чтобы вуз стабильно развивался, мы проводим целый ряд юбилейных мероприятий. Юбилей – это хорошее время не только для подведения итогов, но и для выбора стратегии дальнейшего развития.

Стратегии, реализация которой позволит успешно ответить на вызовы современного общества, сохраняя позиции сильного и перспективного университета. Такая программа есть, она построена с учетом положительного опыта и весомых достижений, накопленных в ходе всей истории ТИХМа - ТГТУ, с учетом приоритетов развития российского образования, достижения значимых результатов.

Задачи, которые мы ставим перед собой, масштабные, но мы уверены, что сможем их решить. Для этого создана хорошая база, эффективная команда и есть потенциал развития.