

# АЛЬМА МАТЕР



БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ!

Спецвыпуск №2 2014 года

## ТГТУ – ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В ТГТУ учатся около **500** иностранных граждан из **50** стран мира



**7** учебных корпусов,  
**4** общежития площадью более **20 000** м<sup>2</sup>,  
**4** кафе-столовых



Тамбовский государственный технический университет – это мощный научно-образовательный комплекс. Здесь учатся более **10 000** студентов.



Более **300** образовательных программ: направления подготовки специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов и докторантов, дополнительные возможности (среднее профильное образование, рабочие профессии, повышение квалификации)



Учебно-спортивный комплекс «Бодрость» (стадион и бассейн) площадью **15 000** м<sup>2</sup>, 2 спортивно-оздоровительных лагеря, санаторий-профилакторий и поликлиника

Библиотека с фондом в **1,5** миллиона книг



Более **650** преподавателей, среди которых академики РАН, Заслуженные деятели науки и техники РФ, лауреаты государственных премий, более **100** докторов наук, профессоров, более **300** аспирантов и докторантов

## ДВИГАТЕЛЬ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ



Сегодня ТГТУ представляет собой крупнейший учебно-научный и культурный центр Центрального федерального округа с мощным кадровым составом, уникальным оборудованием, разветвленной инфраструктурой образовательного процесса и научно-инновационной деятельностью, с многочисленными свидетельствами международного и национального признания.

### История становления

Университет ведет свою историю с 1958 года. Тогда он был открыт как филиал Московского института химического машиностроения. Толчком к тому послужило интенсивное развитие в стране химической промышленности и химического машиностроения. Спустя семь лет он стал самостоятельным вузом. Созданные позже учебно-методический, научно-исследовательский и материально-технический комплексы позволили ТИХМу получить статус государственного университета в 1993 году.

Все начиналось с малого, в том числе и в области развития науки в вузе. Сегодня ТГТУ уже является мощным научно-образовательным комплексом. У него есть все необходимые ресурсы для повышения уровня проводимых фундаментальных и прикладных исследований, дальнейшего развития инновационной инфраструктуры, подготовки востребованных в науке, образовании, высокотехнологичных секторах экономики специалистов.

### Актуальные направления

Проводятся фундаментальные и прикладные исследования по пяти приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий Российской Федерации: безопасности и противодействию терроризму; индустрии наносистем; информационно-телекоммуникационным системам; энергоэффективности, энергосбережению и ядерной энергетике и

рациональному природопользованию. Кроме того, ученые университета выполняют научно-исследовательские работы по таким направлениям, как технологии биотехнологии, пищевой и перерабатывающей промышленности; градостроительству, архитектуре, реставрации и дизайну; химии, технологии и оборудованию для получения веществ, материалов и изделий; качеству жизни и экономике устойчивого развития и другим направлениям, имеющим важное значение для развития экономики Тамбовского региона и Центрального федерального округа.

### Кадры высшей квалификации

Подготовка докторантов и аспирантов ведется по 40 специальностям. Семнадцать из них входят в перечень специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий России. Количество докторантов, аспирантов и соискателей ученых степеней составляет около трехсот человек. В 2013 году три молодых ученых университета выиграли гранты Президента Российской Федерации, а пятнадцать аспирантов – конкурсы на получение стипендий Президента и Правительства Российской Федерации. В ТГТУ работает шесть диссертационных советов, а также создаются объединенные советы в рамках сетевого взаимодействия университетов Центрального Черноземья.

### Новое поколение ученых

Более 50% студентов дневного отделения вовлечены в научно-исследовательскую деятельность. Студенты сами проявляют интерес к науке, готовят проекты, проводят исследования, участвуют в научных и научно-технических конференциях различного уровня. Только в 2013 году ими было опубликовано более трехсот работ, студенты регулярно получают грантовую поддержку своих исследований на самом высоком уровне.

В феврале 2012 года в ТГТУ на базе бизнес-инкубатора «Инноватика» было открыто студенческое конструкторское бюро, где учащиеся вуза создают, а затем реализуют свои проекты, тем самым получая необходимый опыт в сфере ведения бизнеса. На базе университета работает Клуб инноваторов по федеральной программе «Зворыкинский проект». Цель Клуба – дать возможность молодежи реализовать свой творческий и научный потенциал, достичь материального

успеха за счет коммерциализации идей и внедрения разработок, а также получить общественное признание. Клуб инноваторов помогает развитию и продвижению инновационных идей. Ежегодно активные и инициативные студенты технического университета принимают участие в проекте «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»). Государственную грантовую поддержку уже получили более 50 молодых ученых ТГТУ.

Всесторонняя поддержка молодых ученых университетом, участие в различных конкурсах стимулирует их к созданию поистине востребованных инновационных проектов, позволяет студентам делать важные научные открытия и изучать еще не исследованные области науки и техники. Можно с гордостью сказать, что в техническом университете готовят новое поколение научной и бизнес-элиты нашего общества.



В числе преподавателей вуза два академика Российской академии наук, более ста докторов наук и профессоров, семь заслуженных деятелей науки и техники, двенадцать лауреатов Государственной премии и Премии Правительства России в области образования, науки и техники. Под руководством ведущих ученых в университете функционирует четырнадцать научных школ. При этом научной школе под руководством академика Вячеслава Бузника и профессора Сергея Мищенко второй раз подряд присвоен статус ведущей научной школы Российской Федерации. ТГТУ имеет тесные научные связи с академическими, отраслевыми научно-исследовательскими институтами и предприятиями, активно сотрудничает с зарубежными фирмами и вузами Соединенных Штатов Америки, Канады, Англии, Австралии, Германии, Китая, Польши, Израиля, с различными международными фондами.

### Михаил Николаевич Краснянский, проректор по научно-инновационной деятельности:

*«Мы планируем так же активно работать и дальше в заданных направлениях, это важно не только для нашего вуза, но для региона и для российской науки в целом. Ведь более чем 55-летняя история Тамбовского государственного технического университета – это летопись подготовки кадров высшей квалификации для различных отраслей экономики страны, это история развития научной мысли и технического прогресса во всей Тамбовской области.»*



## ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ВСЮ ЖИЗНЬ

ТГТУ предоставляет своим студентам возможность выбора образовательных программ в самых различных областях знаний и сферах деятельности: от инженерно-технической подготовки до информационной, прикладной гуманитарной и экономической.

На сегодняшний день реализуется более 300 образовательных программ подготовки специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов, есть возможность получения профильного среднего общего образования, рабочих профессий и специальностей среднего профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки.

Принцип открытого и доступного качественного профессионального образования дает возможность каждому построить свою образовательную траекторию в системе непрерывного образования ТГТУ. Главный девиз – «Образование через всю жизнь!».

Специальности и направления подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров ориентированы на развитие высокотехнологичных и базовых отраслей экономики. ТГТУ, являясь опорным вузом региональной экономики, обеспечивает квалифицированными кадрами в первую очередь предприятия региона. Уже на протяжении многих лет технический университет активно сотрудничает с крупнейшими предприятиями города и области, и список партнеров ежегодно пополняется. Среди них: ОАО «Пигмент», ОАО «Тамбовский завод «Комсомолец» им. Н.С. Артемова», ОАО «Тамбовский завод «Электроприбор», ЗАО «Завод Тамбовполимермаш», Тамбовская кондитерская фирма «ТАКФ», ОАО «Корпорация «Росхимзащита», ОАО «Талвис» и многие другие. Проводятся различные совместные мероприятия, экскурсии на производство, мастер-классы и тренинги. Студенты выполняют дипломные и курсовые работы по тематике, актуальной для предприятий. Свыше 90% выпускников ТГТУ работают по специальности или по смежным направлениям.

Специалисты предприятий участвуют в реализации практической подготовки студентов. Реализуется целевая подготовка кадров («под ключ»), в том числе и для оборонно-промышленного комплекса.

Комплексное решение поставленных задач возможно при дальнейшем развитии **системы многоуровневого образования**. В университете на высоком уровне развита система непрерывного образования. «Образование через всю жизнь!» – не только девиз сегодняшней работы технического университета, но и стратегическая задача: в ТГТУ построена система образования, в которой реализуются все уровни профессиональной подготовки, начиная с рабочих профессий и специальностей среднего профессионального образования (СПО) и заканчивая кадрами высшей квалификации в аспирантуре. Главное звено вузовской системы – высшее образование – представлено более чем 50 образовательными программами бакалавриата, магистратуры, специалитета. Разви-

вается масштабная по направлениям и реализуемым программам система дополнительного профессионального образования.

В ТГТУ реализуются программы **прикладного бакалавриата** в рамках непрерывной системы профобразования, активно развивающейся в нашей области. В рамках кластерного подхода все учреждения СПО распределены по шести профильным кластерам (промышленному, аграрно-промышленному, транспортному, стройиндустрии, информационным технологиям, социальной сфере). Университет, участвуя в каждом из кластеров, выстраивает вертикально-интегрированные программы непрерывной подготовки на основе взаимодействия своих профильных институтов с базовыми колледжами каждого кластера в рамках создания университетских профильных групп, в которых преподают как сотрудники колледжа, так и профессорско-преподавательский состав кафедр университета.

Уже работают университетские колледж-группы, где ребята, студенты учреждений среднего профессионального образования Тамбовской области, могут реализовать свои планы непрерывной подготовки: получая среднее профессиональное образование, они начинают осваивать программы бакалавриата на уровне высшего образования в университете, в том числе и по индивидуальным планам (**сокращенной программе**).

В ТГТУ в качестве приоритетного направления активно развивается система **дополнительного профессионального образования**. На базе вуза ежегодно профессиональную переподготовку и повышение квалификации по специальностям и направлениям, в том числе по инновационным программам, проходят более 450 специалистов Тамбовской и соседних областей, свыше 100 преподавателей. Сегодня система дополнительного профессионального образования в университете – это институт, включающий более десятка специализированных центров подготовки и повышения квалификации, свыше 50 реализуемых образовательных программ, ежегодно обновляемых с учетом меняющихся требований экономики, отраслей народного хозяйства, растущих образовательных потребностей специалистов.

В 2013 году по некоторым направлениям подготовки помимо **очной и заочной форм обучения** вернулась **очно-заочная форма**, или, как она называлась раньше, **вечерняя**. Студенты учатся во второй половине дня, имея возможность совмещать учебу с работой.

В ТГТУ большое внимание уделяется повышению качества образовательных услуг. Расширяется методическая служба, активно внедряются инновационные технологии и средства обучения, разрабатываются самые современные методические комплексы для образовательных программ, развиваются программы дополнительного профессионального образования как для студентов ТГТУ, так и для работающих специалистов. Образовательные программы, при реализации которых используются дистанционные технологии обучения, выводятся на новый качественный уровень.



**Наталья Вячеславовна Молоткова, проректор по непрерывному образованию:**

*«В университете обеспечена доступность качественного образования на всех уровнях обучения путем диверсификации по направлениям, срокам и формам образовательных услуг: разработке индивидуальных образовательных программ и траекторий обучения, разработке целевых программ подготовки кадрового резерва предприятий, повышению квалификации, переподготовке, получению дополнительного и параллельного образования, двуязычной подготовке.»*

*«Все это позволяет техническому университету более 55 лет устойчиво позиционировать себя в системе высшего образования, давая своим выпускникам базу успешного становления и развития и значимые конкурентные преимущества.»*



## Институты ТГТУ



### Технологический институт

Началом становления Технологического института можно считать 1959 год, когда

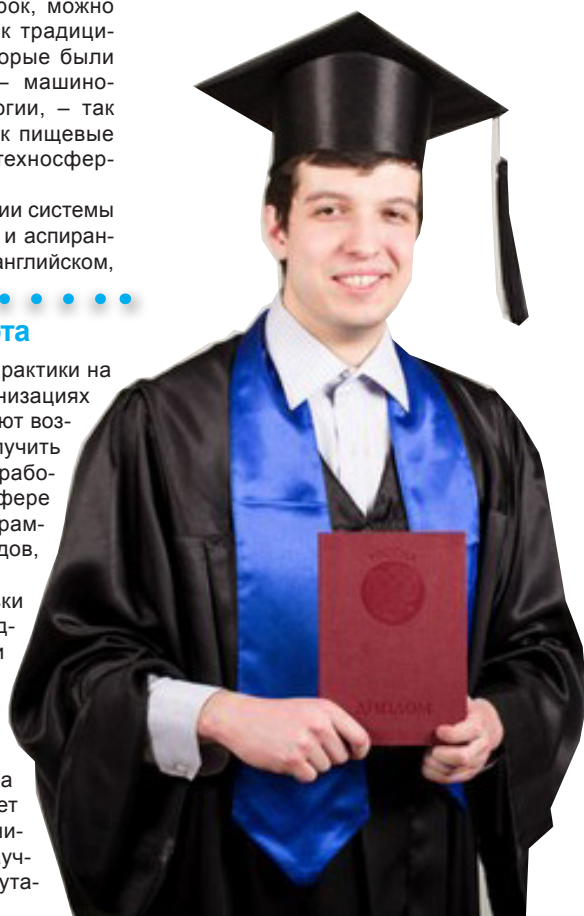
в Тамбовском филиале МИХМа был осуществлен первый набор студентов по специальности «Машины и аппараты заводов по производству пластмасс и резины и переработке их в изделия». Сегодня Технологический институт – одно из крупнейших структурных подразделений университета, в его состав входят 10 кафедр, из которых 8 выпускающих, 1 базовая, 1 общеинженерная; 6 профильных интегрированных научно-образовательных центров, созданных совместно с институтами РАН, 4 специализированных инновационных центра, 5 малых инновационных предприятий.

На выпускающих кафедрах ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров по 45 образовательным программам. Спектр направлений подготовки студентов довольно широк, можно сказать, что здесь собраны как традиционные профили обучения, которые были созданы десятилетия назад – машиностроение, химические технологии, – так и совершенно новые, такие как пищевые технологии, нанотехнологии, техносферная безопасность.

Институт участвует в создании системы обучения российских студентов и аспирантов на иностранных языках (английском,

немецком); активно участвует в программах международного сотрудничества.

К настоящему времени институтом в общей сложности выпущено более 5500 специалистов с высшим образованием, которые работают во всех регионах страны и за рубежом. Выпускники находят применение полученным знаниям на таких развитых предприятиях региона, как ОАО «Тамбовский завод «Комсомолец» им. Н.С. Артемова», ОАО «Пигмент», ОАО «Тамбовмаш», ОАО «ТЗ Ревтруд», ОАО «ТЗ «Электроприбор», ОАО «Мичуринский завод «Прогресс», ОАО «Тамбовское спиртоводочное предприятие «Талвис», ОАО «ТАКФ», ОАО «Орбита», ОАО «Биохим» (г. Рассказово), ОАО «Тамбовский завод «Октябрь» и других.



### Институт архитектуры, строительства и транспорта

Институт архитектуры строительства и транспорта (АрхСиТ) ведет свою историю с 1979 года, он объединил в себе кафедры архитектурно-строительного и автотранспортного факультетов и теперь готовит специалистов в области архитектуры, строительства, технологии транспортных процессов, эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов, агроинженерии.

Студенты, завершившие обучение по направлениям подготовки института, могут трудоустроиться на предприятия и в организации, сферой деятельности которых являются архитектура, дизайн, реставрация, реконструкция, строительство и проектирование зданий, сооружений и автомобильных дорог, жилищно-коммунальное хозяйство, эксплуатация автомобильного транспорта, автосервис, организация перевозок и безопасность дорожного движения, сельское хозяйство. Во время обучения студенты проходят

учебную и производственную практики на базовых предприятиях и организациях Тамбовской области и РФ, имеют возможность дополнительно получить прикладные квалификации и рабочие профессии в избранной сфере деятельности, в том числе в рамках работы студенческих отрядов, на базе колледжей-партнеров.

Высокий уровень подготовки специалистов в институте подтверждается неоднократными победами в различных профильных международных и российских олимпиадах и конкурсах. Росту образовательного и научного потенциала института АрхСиТ способствует сотрудничество с ведущими университетами, академиями и научно-исследовательскими институтами РФ и зарубежья.

### Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники готовит специалистов в области проектирования, исследования и эксплуатации современных систем электро- и теплоснабжения, радиоэлектронных средств широкого профиля для предприятий Тамбовского региона, страны и ряда зарубежных государств. Студенты получают глубокие знания в области электро- и теплотехники теоретических основ электротехники и радиоэлектроники, математического моделирования, современных информационных технологий и телекоммуникаций, микропроцессорной техники. Большое внимание уделяется углубленному изучению новых дисциплин в рамках индивидуального плана обучения.

Кафедры института успешно осуществляют подготовку инженеров, бакалавров и магистров. Наличие отделений кафедр на ведущих предприятиях энергетического и радиоэлектронного профилей и базовой

кафедры в институте совместно с ГНУ ВИИТиН позволяет существенно повысить качество процесса обучения студентов с учетом потребностей современного производства. Студенты института, проявившие способности к научно-исследовательской работе, имеют возможность продолжить обучение в вузе по программам магистратуры и аспирантуры. Крупнейшие предприятия энергетического и радиоэлектронного профиля Тамбовской области являются базами для прохождения практик студентов, где они знакомятся с реальным производством и условиями труда, набираются опыта и выбирают места дальнейшего трудоустройства. Доброй традицией в институте стало участие студентов в период летней практики в строительных отрядах, работающих на ответственных объектах энергетики центрального региона Российской Федерации. Выпускники института успешно трудоустроиваются на предприятия энергетической отрасли, в научно-исследовательские институты, предприятия и организации, использующие современные информационные технологии, системы связи и телекоммуникации.

## Институт автоматки и информационных технологий

В настоящее время в Институте обучается свыше шестисот российских и иностранных студентов, ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров по передовым направлениям в сфере IT-технологий с возможностью получения международных сертификатов различных ступеней Академии Cisco в области сетевых технологий, подготовка в сфере информационной безопасности, мехатроники и робототехники, работы с микропроцессорными системами, системного анализа, управления качеством. Наличие отделений кафедр на ведущих предприятиях региона и в Межвидовом центре боевого применения войск РЭБ позволяет существенно повысить качество процесса обучения студентов за счет участия в решении прикладных задач в сферах организации систем информационного противодействия и управления кибероперациями, управления системами энергоснабжения, беспилотными летательными аппаратами, робототехническими комплексами специального назначения.

Подготовка в Институте автоматки и информационных технологий – это обучение с опорой на инновационные технологии, это квалифицированный профессорско-преподавательский состав, дисплейные классы и специализированные лаборатории, это возможности для творчества, интеллектуального и личностного самосовершенствования как преподавателей, так и студентов, это возможность международного обмена и стажировки студентов и преподавателей, а также залог карьерного роста выпускаемых специалистов.

По окончании обучения у выпускников есть возможность трудоустроиться на предприятиях и в организациях, специализирующихся в сфере информационных технологий и информационной безопасности, управления качеством и техническими системами, робототехники, а также в сферах, требующих высокого уровня автоматизации и внедрения информационных технологий (электроэнергетике, пищевой промышленности, социальной сфере и других). Год от года растет количество партнеров и друзей, налаживаются связи с предприятиями и организациями города и области. Поддерживаются научные связи с механико-математическим факультетом МГУ им. М.В.Ломоносова, институтом радиотехники и электроники (ИРЭ) им. В.А. Котельникова РАН, институтом общей неорганической химии (ИОНХ) им. Н.С. Курнакова РАН и другими ведущими научными учреждениями страны, профессорский состав которых участвует в проведении круглых столов с преподавателями, летних школ с аспирантами и студентами. На базе института действуют четыре научно-образовательных центра с ведущими академическими институтами и университетами страны, в штат которых входят члены Российской Академии наук.

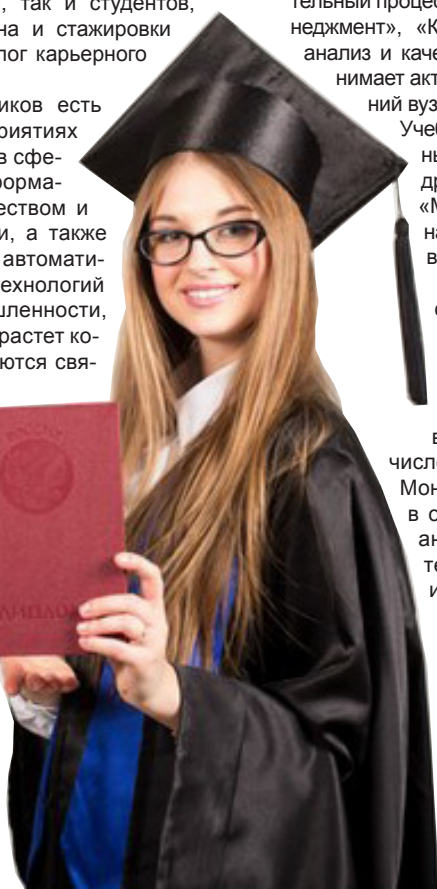


## Институт экономики и качества жизни

Институт экономики и качества жизни образован в июне 2013 года на базе Экономического факультета, история которого начинается с 1994 года. В настоящее время Институт представляет собой мощное научно-образовательное подразделение университета, участвующее в многоуровневой системе подготовки специалистов, начиная с Многопрофильного колледжа и заканчивая аспирантурой. Образовательный процесс ведут 4 выпускающие кафедры – «Экономика», «Менеджмент», «Коммерция и бизнес-информатика», «Экономический анализ и качество». Профессорско-преподавательский состав принимает активное участие в работе таких структурных подразделений вуза как Научно-исследовательский маркетинговый центр, Учебно-методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров, Центр подготовки управленческих кадров для отраслей народного хозяйства по направлению «Менеджмент», бизнес-инкубатор «Инноватика», Международная научно-исследовательская лаборатория «Современные технологии в образовании и бизнесе».

В настоящее время подготовлено более 4 тысяч специалистов и бакалавров по очной форме обучения, которые успешно трудоустроены во многих отраслях региональной экономики, а также далеко за ее пределами (Калининград, Хабаровск, Мурманск, Грозный, Салехард и другие города РФ). Сегодня в институте обучается около 1000 студентов, в том числе из иностранных государств – Китая, Вьетнама, Монголии, Конго и др. Здесь готовят профессионалов в области финансов и кредита, бухгалтерского учета, анализа и аудита, менеджмента, бизнеса в сфере IT-технологий, маркетологов, оценщиков недвижимости и специалистов по продажам, коммерсантов.

Основные работодатели из финансово-кредитной среды и реального сектора экономики региона принимают активное участие в формировании образовательных программ института. Квалифицированные преподаватели, являющиеся одновременно сотрудниками банков, страховых компаний, консалтинговых агентств, самостоятельных коммерческих фирм и других профильных организаций, разрабатывают рабочие программы учебных дисциплин, учитывая все современные тенденции развития экономики и практические потребности работодателей.



## Юридический институт

Технический университет давно зарекомендовал себя как лидер в подготовке студентов не только технических, но и гуманитарных специальностей. Юридический институт ведет подготовку специалистов, бакалавров и магистров в сфере юриспруденции, рекламы и связей с общественностью. Студенты-юристы изучают общие гуманитарные и социально-экономические, государственно-правовые, гражданско-правовые и уголовно-правовые дисциплины. Есть и специализации в прикладных областях и сферах деятельности. Так, например, юристы-энергетики

и юристы-строители изучают все юридические дисциплины, а также специальные дисциплины: правовое обеспечение топливно-энергетического комплекса, экологическую безопасность в сфере ТЭК, энергетическую стратегию, залоговое и страховое право, дисциплины, связанные с правовым регулированием строительной деятельности. Помимо этих профилей Юридический институт ведет подготовку юристов, специализирующихся в области медицины и обеспечения безопасности дорожного движения. Выпускники Юридического института успешно работают в различных правоохранительных органах, на предприятиях и в органи-

зациях не только Тамбовской области, но и далеко за ее пределами.

Ориентация подготовки студентов на формирование практических навыков работы представляет собой одно из конкурентных преимуществ Юридического института, непосредственно влияющее на имидж университета и качество образовательных услуг. Создана уникальная база практик (органы государственной власти и местного самоуправления, коллегии адвокатов, коммерческие организации, промышленные предприятия, правозащитные организации) – заключено более 70 договоров о прохождении студентами ТГТУ практики. Такая база обеспечивает будущую профессиональную мобильность выпускника.

## МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА:

Одной из приоритетных задач в политике любого государства становится воспитание высококонравственных людей с высоким чувством гражданской ответственности. Любой вуз, безусловно, является одним из важнейших элементов в этой огромной педагогической машине. Однако вырастить в своих стенах столь сильную личность невозможно, прибегая лишь к дисциплинированию ума и развитию студента в профессиональном плане.

Руководство Тамбовского государственного технического университета во все времена понимало и осознавало поставленные перед ним высокие цели и делало все для раскрытия всех граней личностей своих студентов.

### Спорт круглый год

Одним из самых действенных способов воспитать духовно сильного человека является спорт. Политика нашего университета также предусматривает всестороннее физическое развитие студентов. Университет располагает мощной спортивной базой. Для всех, кто ведет активный образ жизни, существуют секции по футболу, хоккею, волейболу, настольному теннису, баскетболу, аэробике, силовому многоборью, бадминтону, легкой атлетике, шахматам, спортивным танцам, каратэ и пауэрлифтингу.

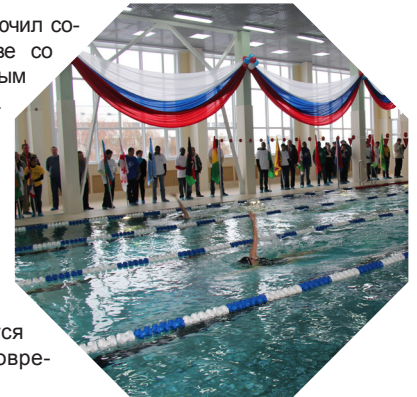
В течение всего учебного года в техническом университете спортивная жизнь бьет ключом. Преподаватели и студенты принимают активное участие в соревнованиях различного уровня и достойно представляют не только технический университет, но и область в целом. Ежегодно в спортивных мероприятиях, проводимых университетом, участвуют до 2500 студентов. Каждый месяц в течение учебного года между студентами различных факультетов проходят соревнования по 9 спортивным направлениям в рамках «Спартакиады ТГТУ». Студенты и преподаватели университета ежегодно принимают массовое участие в таких спортивных мероприятиях, как «Кросс нации» и «Лыжня России». Среди студентов университета можно встретить спортсменов всех ран-

гов, победителей и призеров соревнований разного уровня. Студенты ТГТУ участвуют в городских, областных, региональных и Всероссийских соревнованиях («Спартакиада», «Универсиада», «Приз первокурсника», «Личное первенство») по отдельным видам спорта и т.д.).

Бассейн «Бодрость», построенный в рамках проекта «500 бассейнов», – единственный в Тамбовской области, в котором при очистке воды применяется озонирование. Применение данного метода позволяет в разы уменьшить содержание хлора. Поэтому вода в бассейне имеет превосходные органолептические свойства и комфортную температуру. Студенты посещают бассейн в рамках занятий по физкультуре, а также в любое удобное для них время. В распоряжении студентов и сотрудников ТГТУ имеется и полностью укомплектованный тренажерный зал, и построенный в 2010 году стадион.

Университет создает условия для массовых занятий спортом. На протяжении 5 лет арендует ледовое поле Дворца спорта «Кристалл» для массовых катаний на коньках и занятий сборной команды по хоккею.

В 2014 году ТГТУ заключил соглашение о сотрудничестве со Всероссийским молодежным проектом «Беги за мной». Силами студентов вуза и при поддержке руководства ТГТУ проект активно развивается на территории Тамбовской области: проводятся спортивные мероприятия, соревнования и мастер-классы, в университете планируется строительство нового современного фитнес-зала.



### Грани студенческого творчества

Психологи утверждают, что при воспитании просто необходимо создать среду, которая бы позволила раскрыть творческий потенциал. По-другому невозможно обеспечить духовный рост человека. Деятельность студенческого клуба ТГТУ как нельзя лучше способствует раскрытию всех граней творчества студентов.

Студенческий клуб продолжает многолетнюю традицию проведения творческих капустников первокурсников ТГТУ «Слава Богу, ты пришел!». Цель этого мероприятия – неформальное посвящение вчерашних школьников в студенческую жизнь, знакомство их с самой веселой стороной обучения в вузе, в которую их вовлекают старшие товарищи. Это позволяет также с самых первых курсов привлекать юные дарования к участию во внеучебной деятельности, позволяя им проявлять себя, защищая честь университета, города и области на конкурсах разных уровней. Все мероприятия транслируются в режиме online и размещаются на сайте ТГТУ, чтобы каждый желающий мог их увидеть.

Умение шутить – одна из сторон таланта. Как говорил Марк Твен, «юмор приводит в действие механизм мысли». Клуб веселых и находчивых становится настоящей школой жизни. КВН учит ребят быть активными и мудрыми. В университете регулярно проводится «Зимний кубок КВН», где соревнуются команды всех институтов. Так же КВНщики ТГТУ регулярно участвуют в городских и региональных лигах, посещают международные и всероссийские фестивали. Даже после получения диплома многие выпускники приходят в вуз поддержать своих младших товарищей, помочь с декорациями, рассказать что-то из своего опыта.

Людам давно известно о благоприятном влиянии пения на психику. Поющие люди всегда здоровее, добрее и светлее. Может, поэтому всем так понравился проект «Хор-Да!». Созданный по подобию известной «Битвы хоров» конкурс дарит возможность всем желающим научиться петь, а поющим студентам заявить о себе. Все хористы становятся одной большой и дружной семьей, а это в свою очередь укрепляет студенческое братство всего университета. Уже не единожды молодые участники поражали зрителей и жюри неординарными, зажигательными номерами. Причем в репертуаре имеются как современные молодежные песни, так и уже давно знакомые всем ретро-хиты. Заключительный этап конкурса традиционно проводится в канун Дня Великой

Победы – 9 мая – и посвящен песням военных лет. В канун Дня Победы технический университет также устраивает встречу-чувствование ветеранов Великой Отечественной войны, проходящую перед концертом. На нее приглашается народный хор ветеранов ВОВ им. маршала Малиновского.



Выступлением этого творческого коллектива и открывается концерт.

Одним из главных событий весны для студентов был, есть и будет фестиваль студенческой самодеятельности «Студенческая весна».

Ребята с радостью демонстрируют свои таланты: поют, танцуют, пробуют силы в оригинальном жанре. Фестиваль помогает раскрыть и организационные способности молодежи, молодые люди все делают самостоятельно: готовят номера, рисуют декорации, шьют костюмы.

Отдельно следует упомянуть о черлидинге. Этот новый для нашего университета вид спорта сейчас активно развивается. Во многом этому способствуют успехи уже полюбившейся всем команды ТГТУ по черлидингу «Хаски». Несмотря на молодость, ребятам есть, чем гордиться: они неоднократно становились победителями российских и международных соревнований. Команда не стоит на месте и постоянно совершенствуется, а еще ищет новые таланты среди студентов ТГТУ.

## ПОДДЕРЖКА ИДЕЙ И НАЧИНАНИЙ

### Активная жизненная позиция



Любой человек приучает своих детей к самостоятельности и ответственности. Подобно заботливым родителям, ТГТУ дает возможность поучаствовать студентам во взрослой жизни университета через организации студенческого самоуправления. Для первокурсников проводятся командообразующие тренинги, где ребята знакомятся со своими одногруппниками, что значительно облегчает процесс вхождения в студенческую среду.



Для студентов с активной гражданской позицией существует **Волонтерский центр** ТГТУ. Одним из важных направлений работы центра является общение студентов с воспитанниками школ-интернатов. Волонтеры собирают для детей одежду, игрушки, спортивный инвентарь, проводят с ними командные игры и просто общаются с ними, стараясь по максимуму восполнить недостаток внимания. Также важной составляющей работы Волонтерского центра является помощь ветеранам Великой Отечественной войны. Волонтеры участвуют в крупнейших спортивных мероприятиях нашей страны. В копилке Волонтерского центра уже имеется всемирная летняя Универсиада 2013 года, прошедшая в Татарстане, всемирные игры боевых искусств, состоявшиеся в Санкт-Петербурге, зимние олимпийские игры в Сочи.

Также ТГТУ сотрудничает с РСО – (Российскими студенческими отрядами). Именно благодаря их деятельности многие студенты нашего университета имеют возможность во время летних каникул отправиться поработать проводником в системе Российских железных дорог, водителями в летних лагерях, помочь в строительстве и реализации крупных государственных проектов. В планах – создание на базе университета регионального отделения Российских студенческих отрядов. На базе вуза реализуется Федеральный молодежный проект «Молодые строители», который координирует деятельность возрожденных с 2008 года тамбовских студенческих строительных отрядов.

### Отдых с пользой

Руководство университета прекрасно понимает, что без нормального, здорового отдыха невозможна полноценная работа любого, даже самого морально и физически выносливого человека. Студенты и преподаватели могут провести летние каникулы на базах отдыха ТГТУ «Бодрость» и «Сосновый угол».

**Спортивный лагерь «Бодрость»**, основанный на базе ТГТУ, вот уже на протяжении 50 лет каждое лето распахивает свои двери в ожидании студентов и преподавателей технического университета. Уютные деревянные домики на берегу Цны, чистый воздух, лодочная станция, площадки для волейбола и футбола – все это источник незабываемых летних впе-

чатлений, которые надолго остаются в памяти молодых людей.

**База отдыха «Сосновый угол»** находится в 20 километрах от Тамбова. Около 500 студентов отдыхают на ее территории каждое лето. В их распоряжении – комфортабельные домики, летнее кафе, дискотека, лодочная станция и волейбольная площадка. Что может быть лучше для отдыха после тяжелого учебного года?

Кроме того, администрацией университета совместно с объединенным профсоюзным комитетом студентов и сотрудников практикуется организация санаторно-курортного лечения: за последние три года около двухсот студентов получили бесплатные **санаторно-курортные путевки** на Черноморское побережье и в санатории ЦФО как поощрение за отличную учебу и активное участие в обще-

ственной жизни университета. Этой весной в университете прошел конкурс на лучшую группу, ребята достойно представили свои коллективы, жюри не смогло выбрать только одного победителя, поэтому руководство вуза приняло решение признать победителями сразу две группы и в качестве приза отправить их на отдых в Крым.

**Все эти маленькие чудеса, которые дарит ТГТУ своим студентам, служат одной большой цели – воспитанию молодежи, которая бы смогла обеспечить достойное будущее нашей страны. Тамбовский государственный технический университет является не только кузницей профессиональных кадров, но и площадкой для реализации многочисленных студенческих идей!**

**Геннадий Анатольевич Соседов, заместитель первого проректора по воспитательной работе и молодежной политике:**

*«Молодежная политика ТГТУ направлена на всестороннее развитие личности студента. Наш вуз участвовал в конкурсе Министерства образования и науки Российской Федерации по поддержке развития студенческих объединений, успешно защитил свою программу и получил дополнительное финансирование на развитие молодежной политики. Она реализуется по 11 направлениям: наука и инновации в молодежной среде, молодежное предпринимательство, карьера и трудоустройство, студенческие отряды, развитие студенческого самоуправления, досуг, творчество, спорт и здоровый образ жизни, волонтерство и социальное проектирование, патриотизм и толерантность, студенческие информационные ресурсы, международное молодежное сотрудничество. Каждое из направлений включает в себя от трех до семи масштабных проектов. Студенты активно участвуют в этих проектах, потому что сами стали их авторами и идейными вдохновителями, а руководство технического университета их в этом поддерживает».*



# ТГТУ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ

Международное сотрудничество – одно из важнейших направлений деятельности Тамбовского государственного технического университета. По результатам мониторинга эффективности ведущих региональных вузов Тамбовской области в 2014 году технический вуз занимает лидирующие позиции в сфере международной деятельности. Для ее успешной реализации в университете работают различные подразделения: Управление международных связей, факультет международного образования, Центр подготовки международных специалистов, отдел виз и миграционного учета иностранных граждан.



направлением для развития УМС считает академическую мобильность. Студенты и аспиранты учатся в зарубежных вузах, преподаватели и сотрудники ТГТУ работают в иностранных образовательных учреждениях. Таким образом, они полностью вовлечены в полноценное международное партнерство, участвуя в мобильности от двухнедельной стажировки до масштабного научного проекта.

Активные участники программ мобильности – студенты Института строительства, архитектуры и транспорта ТГТУ, которые приняли участие в международной программе «Нептун», упомянутой выше, организованной совместно с финским университетом Миккели.

В рамках двустороннего договора между ТГТУ и Белостокским политехническим университетом (Польша) организуется ежегодный обмен студентами и преподавателями, в котором участвуют студенты строительных специальностей из двух стран.

Мобильность студентов развивает Институт экономики и качества жизни: в апреле для студентов экономических специальностей организована профессиональная стажировка в Праге (Чехия).

## Международные проекты

ТГТУ – участник многих научных и образовательных проектов с зарубежными партнерами. Совместная работа помогает университету решать важнейшую задачу – создание и развитие университета европейского типа. В 2001 году ТГТУ стал участником программы ТЕМПУС и за прошедший период получил финансирование в рамках 12 значимых образовательных проектов разной тематики, в том числе проектов по разработке совместных образовательных программ:

1. «Сеть университетов для обучения магистров в области технологий управления водными ресурсами», зарубежные вузы-партнеры из Италии, Словакии, Великобритании.

2. «Разработка магистерской программы двойных дипломов в области автоматизации/мехатроники»; зарубежные вузы-партнеры из Чехии, Болгарии, Франции, Украины.

3. «Обучение в течение всей жизни и магистратура в области инновационных технологий в сфере энергосбережения и экологического контроля в российских университетах с участием работодателей», зарубежные вузы-партнеры из Италии, Испании, Великобритании, Польши.

4. «Оценка качества образовательных программ онлайн», зарубежные университеты-партнеры из Испании, Литвы, Словакии, Италии, и другие.

Кроме программы ТЕМПУС в университете реализуются и другие проекты, например Проект «Нептун». Это совместная деятельность 12 Европейских университетов, организующих проектно-ориентированное обучение для студентов по вопросам планирования и изучения техносферы.

Ученые и аспиранты ТГТУ ежегодно получают гранты на стажировки и научные исследования по программе ДААД.

Технический вуз является членом различных международных профессиональных ассоциаций. Среди них «Международная ассоциация строительных университетов», «Европейское общество инженерного образования» SEFI (49 профессоров и преподавателей ТГТУ входят в его состав) и другие.

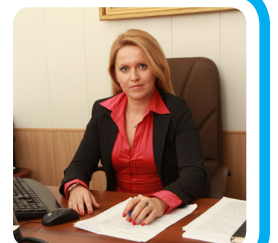
Ближайшей целью ТГТУ является организация партнерств в рамках новой программы Европейской комиссии ЭРАЗМУС ПЛЮС (ERASMUS+), предполагающей обмен студентами и преподавателями практически из всех стран мира.

## Академическая мобильность

Вопросами развития международного сотрудничества в вузе занимается Управление международных связей (УМС). Приоритетным

**Елена Сергеевна Мищенко, проректор по международным связям:** «Сегодня Тамбовский государственный технический университет ставит перед собой задачу расширения международной составляющей в деятельности вуза, трансформации ТГТУ в международный университет открытого типа. Вузом разработана и осуществляется комплексная стратегия международного развития, отвечающая целям и мероприятиям, описанным в Концепции экспорта образовательных услуг РФ на период 2011 – 2020 гг.

На мой взгляд, приоритетными комплексами мероприятий сегодня в ТГТУ являются следующие: 1) укрепление позиций ТГТУ в международном образовательном пространстве и содействие повышению уровня международного признания образовательной и научно-исследовательской деятельности университета; 2) мощная языковая подготовка; 3) активизация участия университета в международных мероприятиях и расширение базы международного сотрудничества».



## Иностранные студенты в ТГТУ

Более 20 лет ТГТУ занимается организацией обучения иностранных граждан. Факультет международного образования ежегодно принимает до 100 студентов из 50 стран мира: Германии, Японии, Индонезии, Китая, Вьетнама, Монголии, Шри-Ланки, Напала, Индии, Йемена, Иордании, Египта, Марокко, Алжира и многих других стран.

Сегодня в университете учится около 500 иностранных граждан по программам разного уровня. Многие иностранные выпускники продолжают учебу в аспирантуре Тамбовского государственного технического университета, по окончании которой успешно защищают кандидатские диссертации.

**АЛЬМА МАТЕР**  
БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Спецвыпуск 2, 2014

Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет», адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106. Подписано в печать 23.06.2014 г.: по графику – 15:00, фактически – 15:00. Над номером работали: Ашихмина К.И., Евстохин К.О., Нарбекова О.В., Полтинина А.А., Юрина И.А. Главный редактор: Ашихмина К.И. Распространяется бесплатно.

Газета набрана, сверстана и отпечатана в издательско-полиграфическом центре ТГТУ, адрес: 392032, Тамбов, Мичуринская, 112, кор. А.

Адрес редакции: 392032, Тамбов, Мичуринская, 112, кор. А, комн. 319А. Тел. 63-28-48. Газета зарегистрирована ЦФРУ регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о СМИ. Свидетельство о регистрации № В 1383 от 16.07.97

Тираж 1000 экз.