



ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ТулГУ)

Тульский государственный университет (ТулГУ) – крупнейший государственный вуз Центральной России. С мая 2006 года коллектив университета работает под руководством ректора Михаила Васильевича Грязева, профессора, доктора технических наук.

Активно реагируя на вызовы времени, вуз динамично развивается, сохраняя при этом верность классическим традициям.

Сегодня в университете обучаются свыше 20000 студентов, 680 аспирантов и докторантов. В числе иностранных учащихся более 1200 граждан из 40 стран.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

На образовательном рынке региона ТулГУ представлен уникальным набором услуг. Университет готовит дипломированных специалистов по 150 направлениям и специальностям оборонно-технического, технологического, горно-строительного, компьютерно-информационного, естественнонаучного, экономического, правового, социально-гуманитарного и медицинского профилей.

Подготовку ведут более 1387 преподавателей, среди которых 278 докторов наук, профессоров и 742 кандидата наук, доцента.

Обучение в ТулГУ ведется по очной (дневной), очно-заочной (вечерней) и заочной (в том числе по сокращенным программам и в экстернате) формам обучения. Вуз готовит инженеров самых разных направлений, математиков, механиков, физиков, химиков, психологов, политологов, историков-архивистов, теологов, лингвистов, переводчиков, юристов, социологов, врачей, специалистов по физической культуре и спорту, дизайнеров, художников-проектировщиков, экономистов, менеджеров, архитекторов, преподавателей, в том числе высшей школы, специалистов высшей квалификации — кандидатов и докторов наук.

Научная библиотека университета насчитывает более 1,5 млн книг. Имеются несколько читальных залов, интернет-зал, электронная библиотека. Введена в учебный процесс лаборатория компьютерных технологий на 100 рабочих мест. В учебном процессе широко используется научный и технический потенциал российских НИИ и КБ, к совместной работе активно привлекаются главные специалисты ведущих предприятий региона, известных традициями оборонного производства. В ТулГУ созда-

В состав Тульского государственного университета входят:

- **институт высокоточных систем им. В.П. Грязева:**
 - машиностроительный факультет
 - факультет систем автоматического управления
 - факультет кибернетики
 - горно-строительный факультет
 - естественно-научный факультет
 - механико-математический факультет
 - **политехнический институт:**
 - механико-технологический факультет
 - факультет транспортных и технологических систем
 - факультет экономики и права
 - гуманитарный факультет
 - **медицинский институт:**
 - лечебный факультет
 - факультет физической культуры, спорта и туризма
 - **институт международного образования**
 - **институт непрерывного профессионального образования:**
 - региональный центр повышения квалификации
 - центр дистанционных форм обучения
 - учебно-научно-производственный комплекс дополнительного профессионального образования
 - **интернет-институт**
- и 73 кафедры.

ются электронные учебники, виртуальные лабораторные работы, на всех этапах контроля знаний студентов используется тестирование.

За работу в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, научные достижения и успехи в области социальной деятельности ТулГУ награжден дипломами всероссийских и международных конкурсов и выставок. В 2005 году университет награжден Благодарностью Президента России за вклад в подготовку квалифицированных специалистов и развитие науки. В 2007 году представители ТулГУ стали лауреатами премии Правительства РФ в области образования. Творческий коллектив сотрудников вуза во главе с ректором, доктором технических наук, Михаилом Васильевичем Грязе-

вым был награжден за работу «Региональный университетский учебно-педагогический комплекс инновационных образовательных технологий по подготовке специалистов для высокотехнологических производств оборонно-промышленного комплекса» для образовательных учреждений высшего профессионального образования.

НАУЧНАЯ РАБОТА

Самое серьезное внимание в вузе уделяется научной работе в различных её формах: выполнению работ по грантам и хозяйственным договорам; подготовке кадров высшей квалификации через аспирантуру и докторантуру; сотрудничеству с институтами и научными центрами РАН; патентно-лицензионной работе; проведению и

участию в научных конференциях и выставках различного уровня; научно-исследовательской работе студентов; выпуску монографий и другой научной печатной продукции. Научная деятельность оказывает положительное влияние на качество подготовки специалистов и является свидетельством плодотворной работы коллективов кафедр. В ТулГУ работают 16 докторских диссертационных советов по 37 научным специальностям. Ежегодно в университете защищается 12–15 докторских и 80–100 кандидатских диссертаций.

Научные исследования в Тульском государственном университете ведутся в 57 научных направлениях, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.

В течение последних 3 лет в вузе выполнено более 450 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) общим объемом 165 млн рублей. Значительная часть НИОКР выполнялась по заказам предприятий и организаций, а также различных министерств – 105 млн рублей.

19 работников университета награждены орденами и медалями, 37 человек имеют почетные звания государства и 152 – отраслевые звания, 30 человек отмечены Государственными премиями, премиями Президента и Правительства России, 118 человек являются членами государственных и общественных академий

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Большую роль в деятельности университета играет международное сотрудничество. Вуз по академическим и научным направлениям связан с организациями более чем 20 государств, в том числе с университетами США, Великобритании, Германии, Венгрии, Чехии, Китая, Польши.

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Одним из приоритетных направлений деятельности ТулГУ является социальная сфера: вуз располагает самой крупной в регионе сетью общежитий, спортивными корпусами, действуют поликлиника, единственный в России университетский детский сад, санаторий-профилакторий, столовая, загородные базы отдыха. Помощь студентам и выпускникам в ориентации на рынке труда оказывает центр содействия трудоустройству. Активно работают общественные организации, студенческий и спортивный клубы университета, музей университета, музей оружия, инструментов, геологический, издается вузовская многотиражная газета.



В последние годы в составе студенческого клуба действовали 19 творческих коллективов, клубов по интересам, курсов, в которых занимались на постоянной основе более 600 студентов. В распоряжении студклуба — два зрительных зала на 1226 и 200 мест, репетиционные помещения площадью более 500 квадратных метров.

СПОРТ

Тренеры спортивного клуба подготовили 87 чемпионов и призёров мира, 80 чемпионов и призёров Европы, 35 мастеров спорта международного класса, 3 международных гроссмейстеров, 9 заслуженных мастеров спорта, 156 мастеров спорта СССР и России.

ВЫПУСКНИКИ

Человек с дипломом ТулГУ всегда находит достойное место в профессиональной жизни. Университет по праву гордится своими выпускниками, среди которых руководители министерств и ведомств, органов государственного управления, Герои Социалистического труда и Герои России, депутаты Верховных Советов СССР и России, Государственной Думы России, члены Совета Федерации, лауреаты Ленинских, Государственных премий, обладатели почетных званий России, академики РАН, сотни докторов наук, руководители промышленных, научных и конструкторских коллективов, учебных заведений, правоохранительных органов, военачальники и известные конструкторы, деятели науки, культуры и искусства. В целом в различных отраслях экономики РФ и за рубежом трудятся более 100 тысяч наших выпускников и специалистов высшей квалификации.

ТулГУ сегодня является одним из ведущих вузов страны, центром науки, образования и культуры региона. В рейтинге классических университетов России университет входит в первую двадцатку. По оценке вузов с точки зрения трудоустройства их выпускников, проведенной Общероссийской общественной организацией «Деловая Россия» совместно с ВЦИОМом, ТулГУ вошел в высшую альфа-лигу вместе с 25 другими вузами (в основном, Москвы и Санкт-Петербурга).

Контакты:

Адрес: 300012, г. Тула, пр. Ленина, 92
 Телефон: +7 (4872) 35-34-44
 Факс: +7 (4872) 33-13-05
 e-mail: info@tsu.tula.ru
<http://tsu.tula.ru/>

ПРИКЛАДНОЙ БАКАЛАВРИАТ: ТРЕБОВАНИЯ ДИКТУЕТ ПРОГРЕСС

Динамичное развитие отечественной экономики невозможно без высококвалифицированных специалистов, от которых в немалой степени зависит модернизация современного производства. В связи с этим 2 февраля 2010 года Министерство образования и науки России объявило конкурсный отбор учреждений среднего профессионального и высшего профессионального образования для участия в эксперименте по созданию прикладного бакалавриата.

Статус Тульской области как крупного индустриального региона подкреплён огромным количеством предприятий, относящихся к различным отраслям промышленности. На многих из этих предприятий ускоренными темпами осуществляется реконструкция производственных мощностей, обусловленная требованиями научно-технического прогресса. Ведь ни для кого не секрет, что морально устаревшая материально-техническая база



любого предприятия делает невозможным использование прогрессивных технологий и, как результат, приводит к стагнации производства, вызванной отсутствием объёмобразующих заказов, способствующих стабилизации обстановки и успешному решению вопросов трудоустройства населения.

Реконструкция мощностей и освоение новых направлений производственной деятельности ставят предприятия перед необходимостью привлечения высококвалифицированных специалистов с высоким уровнем практико-ориентированной профессиональной подготовки и глубокими фундаментальными знаниями, обладающих навыками программирования, пусконаладочных работ и обслуживания современных многоцелевых станков с программным управлением и автоматических линий последнего поколения.

Координационный совет по профессиональному образованию, прогнозированию и координации подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов в Тульской области, созданный при губернаторе Тульской области В.Д. Дудке, определяет подготовку таких специалистов как одну из приоритетных задач, от решения которой напрямую зависят производственно-экономические показатели региона.

На территории Тульской области находится один из крупнейших вузов Центрального Федерального округа — Тульский государственный университет, на факультетах которого представлена широкая гамма профильных специальностей, востребованных на современном рынке труда. Особое место среди них занимают технические специальности, традиционно связанные с ролью Тулы как центра оружейного производства и оборонного приборостроения.

Наличием промышленных предприятий обусловлено и значительное число учреждений среднего специального профессионального образования, из выпускников которых формировались и продолжают формироваться рабочие кадры и специалисты среднего звена для многих производственных объектов Тулы и области. Одним из таких учреждений ССПО является Туль-

ский государственный технический колледж, осуществляющий подготовку практико-ориентированных кадров для автоматизированного производства.

Участие Тульского государственного университета и Тульского государственного технического колледжа во Всероссийском конкурсе в рамках эксперимента по прикладному бакалавриату, проводимом Министерством образования и науки РФ, было продиктовано актуальностью программы и её огромным значением для развития производственного потенциала региона.

Программа по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств», разрабо-

танная Техническим колледжем и ТулГУ, одержала убедительную победу на вышеназванном конкурсе. Теперь Тульскому государственному техническому колледжу и Тульскому государственному университету предстоит совместная подготовка специалистов в рамках прикладного бакалавриата с максимальным использованием возможностей обоих учебных заведений.

По словам ректора Тульского государственного университета Михаила Васильевича Грязева, данное сотрудничество — прецедент в Тульской области, но именно за такими тандемами будущее в подготовке высококвалифицированных специалистов-технарей.

