



Национальный
исследовательский

Томский государственный университет

2015



УНИВЕРСИТЕТ

1878

1878



**Эдуард Владимирович
Галажинский**

Ректор ТГУ



**Георгий Владимирович
Майер**

президент ТГУ

Чтобы отразить феномен Томского университета, оценить его вклад в мировую и отечественную науку и образование, дать полное представление об университете сегодняшнем – нужно написать не одну книгу. В его стенах, как и прежде, следуя замыслу основателей, продолжают развиваться старые и утверждаются новые традиции. Но главная миссия университета неизменна на протяжении всего времени его существования: оставаться классическим университетом исследовательского типа с системой образования, сочетающей учебный процесс на базе фундаментальных научных исследований и удовлетворение духовных потребностей личности. За свою историю университет стал крупным центром притяжения творческих сил и талантов, генератором передовых научных идей, примером воплощения лучших традиций российского высшего образования.

Для огромного числа талантливых молодых людей поступление в ТГУ – это воплощение мечты о получении качественного образования как залога профессиональной карьеры и успеха в жизни, и мы хорошо понимаем свою меру ответственности за будущее нашей страны.

Преподаватели, сотрудники, студенты – нам всем дорог Университет, его традиции, его удивительная атмосфера совместного творчества учителей и учеников.

Мы чтим память основателей и созидателей университета, так мудро и дальновидно определивших принципы и приоритеты в его развитии на многие годы, заложивших высокие идеалы служения Отечеству.

Мы гордимся выпускниками университета – их более полутора сотен тысяч, и все они своим вдохновенным и творческим трудом преумножили славу отечественной науки, образования и культуры, славу нашей Alma Mater.

Мы уверены в прекрасном будущем Томского университета!



Умный регион



Томская область – исторически сложившийся научный и инновационный центр, регион, имеющий значительный потенциал для реализации нового технологического прорыва России. Становление региона как главного сибирского центра образования и науки началось в XIX веке с создания первого за Уралом Томского Императорского университета.

ТОМСК столица образования и науки Сибири



”

Научными исследованиями и разработками в регионе занимаются около 60 организаций: исследовательские подразделения томских университетов, академические институты, отраслевые НИИ и другие научные организации. Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объединяет пять институтов – оптики атмосферы, сильноточной электроники, физики прочности и материаловедения, химии нефти, мониторинга климатических и экологических систем, Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики и Конструкторско-технологический центр.

6

университетов

3

негосударственных
института

6

филиалов иногородних
образовательных
организаций высшего
образования

65 400

человек получают образование
в вузах, расположенных
на территории Томской области

Инновационная инфраструктура

7

бизнес-
инкубаторов

3

центра
трансфера
технологий

13

офисов
коммерциализации
разработок

8

R&D-центров
крупнейших
компаний

Центр
кластерного
развития
Томской
области

Региональный
инжиниринговый
центр

Особая
экономическая
зона «Томск»

63

резидента ОЭЗ
«Томск» в 2015 г.

Томск — студенческая столица Сибири



Область занимает **третье место** (после Москвы и Санкт-Петербурга) по числу студентов на 10 тысяч населения



В томских вузах учатся студенты из **75 регионов** России и **47 стран** ближнего и дальнего зарубежья



Граждане иностранных государств составляют **17,7%** среди студентов очной формы обучения всех образовательных организаций высшего образования, включая филиалы иногородних вузов

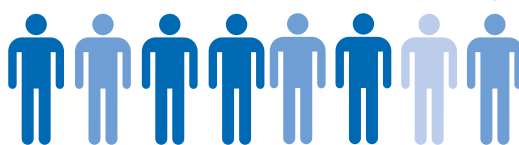


Подготовка кадров ведется по **112 направлениям** и **151 специальности**

”

Важным элементом инновационной инфраструктуры является консорциум университетов и академических институтов Томска, повышающий качество образования, эффективность научной деятельности и обеспечивающий кооперацию высшей школы с промышленностью. Особый инновационный статус Томской области закреплен распоряжением Правительства Российской Федерации о создании Центра образования, исследований и разработок «ИНОТомск».

Жители Томска



учатся, преподают или занимаются
научными исследованиями

8

каждый
восьмой
житель
города —
студент!

Первый в Сибири

Идея открытия первого университета в Сибири возникла в лучших умах нашего Отечества еще в 1803 г., но только к концу XIX столетия она стала приобретать реальные очертания.



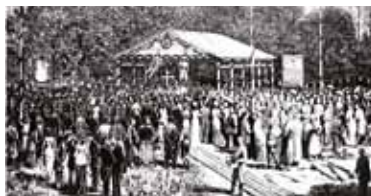
◆ Частные пожертвования составили почти половину средств, затраченных на строительство главного здания и первого студенческого общежития.

На честь открытия университета не без основания претендовали семь крупных городов Сибири. Победил Томск. 28(16) мая 1878 года Император Александр II утвердил решение Государственного Совета Российской империи об учреждении Императорского Сибирского университета в Томске. В этот день завершилась 75-летняя эпопея борьбы за основание университета в Томске. Он стал девятым в России и первым в Сибири высшим учебным заведением.

В основу концепции нового университета была положена модель известного немецкого просветителя XIX века В. фон Гумбольдта. Университет создавался как элитарное учебное заведение, в котором обучение и научные исследования находятся в неразрывном единстве, а главный акцент делается на воспитании творческой личности, способной к саморазвитию.

Основой классического университета должны стать научно-педагогические школы, при этом в науке преобладает доля фундаментальных научных исследований, а в учебном процессе

« 28 (16) мая 1878 года Император Александр II высочайше утвердить соизволил и повелел исполнить решение Государственного Совета Российской империи об учреждении Императорского Сибирского университета в Томске »



26 августа 1880 г. состоялась церемония закладки Сибирского университета. В этом же году была основана научная библиотека университета и заложен ботанический сад



22 октября 1898 г. состоялось открытие юридического факультета в составе 4 кафедр



22 июля 1888 г. Томский университет был открыт в составе одного медицинского факультета



необходимо сочетание естественно-научных и гуманитарных дисциплин и фундаментальности образования. Профессор В.М. Флоринский в своей речи на церемонии открытия университета сказал: «Мы желали бы, чтобы учёные деятели нашего университета, воодушевлённые любовью к Родине, с одинаковым рвением служили и учебным, и научным целям, чтобы они в своих научных занятиях проявили больше научной самостоятельности, создали бы собственные школы. Только при совмещении учебной и учёной деятельности наш университет станет на высоту своего призвания и, независимо от прямых утилитарных целей, принесёт зрелые плоды высшего просвещения». Этим принципам университет следовал во все периоды своего развития.

Более ста пятидесяти тысяч выпускников создали славу и авторитет своей Alma Mater.

Из стен Томского университета вышли около 100 членов Российской академии наук, Российской академии медицинских наук и Академий наук стран СНГ, более 250 лауреатов Государственных премий, в штате университета состояли 2 лауреата Нобелевской премии — Н.Н. Семенов и И.П. Павлов. Выпускники и сотрудники Томского университета сегодня возглавляют многие вузы, академические институты, научно-исследовательские и производственные организации России, занимают важные государственные посты.

Императорский, а затем государственный Томский университет оказал решающее влияние на формирование научно-образовательного и культурно-просветительного пространства в азиатской части Российского государства и по праву считается одним из ведущих национальных университетов.



1906 г.

к занятиям в университете приступили первые 100 женщин

1 января 1931 г.

медицинский факультет выделился в самостоятельный институт



27 июня 1941 г.

по инициативе ученых ТГУ был создан Комитет по содействию промышленности, транспорту и сельскому хозяйству в военное время

1 июля 1917 г.

учреждены физико-математический и историко-филологический факультеты, с 1 сентября начались занятия

1 октября 1928 г.

открылся Сибирский физико-технический институт

18 июля 1945 г. ТГУ был отнесен к первой категории вузов — высшей категории университетов в стране. Такой статус давал право на получение особого финансирования



ТГУ сегодня: цифры и факты

Крупнейший классический университет в азиатской части России, признанный центр науки, образования и инноваций. В 2013 г. Национальный исследовательский Томский государственный университет вошел в ТОП-15 ведущих университетов России, которые получают господдержку для вхождения в первую сотню вузов в мировых рейтингах.



QS World

ТГУ входит в ТОП-500 лучших вузов мира



QS BRICS

ТГУ занимает 44-е место среди вузов стран БРИКС



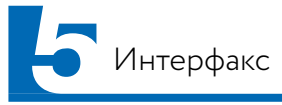
QS EECA

27-е место среди вузов Восточной Европы и Центральной Азии



RUR

ТГУ входит в ТОП-300 лучших вузов мира в предметном рейтинге Round University Ranking (2–3 место в предметных областях среди вузов РФ)



Интерфакс

ТГУ занимает восьмую строку в рейтинге международной информационной группы «Интерфакс» и радиостанции «Эхо Москвы»

в 1978 г. СФТИ награжден орденом Трудового Красного Знамени



в 1967 г. университет был награжден орденом Трудового Красного Знамени

в 1980 г. университет был отмечен орденом Октябрьской революции



23

факультета
и учебных
института,
150 кафедр

>500 докторов наук
и >1000 кандидатов наук

38

центров довузовской
подготовки и
профориентации
в Сибири и Казахстане

31

академик и член-
корреспондент РАН,
РАО и других
государственных академий

22

диссертационных
советов (ежегодно
в ТГУ защищается
около 20 докторских
и 100 кандидатских
диссертаций)

51

лауреат
Государственной
премии РФ

3

научно-
исследовательских
института

42

ведущие
научные
школы



В 2005 г. университет получил сертификат компании National Quality Assurance о соответствии системы менеджмента качества ТГУ международному стандарту ISO 9001 : 2000.

В 2006 г. ТГУ стал одним из 17 вузов-победителей первого Всероссийского конкурса инновационных образовательных программ



В 2013 г. ТГУ победил в конкурсе на право участия в проекте повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров

В 1997 г. Указом Президента России ТГУ внесен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов РФ

В 2006 г. Томский государственный университет принят в Европейскую Ассоциацию университетов (EUA)

В 2010 г. Томский государственный университет получил статус «национальный исследовательский». Из 1079 высших образовательных учреждений в России только 29 имеют такой статус

Миссия Томского государственного университета



ТГУ сегодня нацелен на повышение качества жизни человека и общества путем использования уникальных преимуществ университета: классичность, фундаментальность, открытость.

Миссия Университета – это развитие и совершенствование научно-образовательной, инновационной и культурной среды в Евразии на принципах исследовательского университета, формирование человека, способного действовать поверх профессиональных границ и создающего новую технологическую и социальную реальность постиндустриального общества, направленные на повышение качества жизни.

Исторически сложившаяся миссия и уникальное географическое положение позволяют университету служить научно-образовательным мостом, соединяя западные и азиатские достижения и перспективы, обеспечивая при этом задачу научного и кадрового сопровождения направлений технологической модернизации российской экономики с целью достижения инновационного и технологического лидерства, а также развития регионального сегмента национальной инновационной системы.

Уникальность ТГУ как классического университета является ключевым фактором для реализации миссии университета в части формирования развитой личности и направленности деятельности на повышение качества жизни человека и общества.

В 2015 г. ТГУ существенно увеличил темп и глубину изменений как в учебной и научно-исследовательской деятельности, так и в управлении и привлечении профессиональных кадров, что позволит обеспечить ускоренное развитие университета в инновационной, научной и образовательной сферах.

Уникальная университетская экосистема основывается на активном взаимодействии науки, образования и культуры для формирования интеллектуального и человеческого капитала экономики знаний.

”

Основные задачи университета концентрируются вокруг повышения эффективности управления и трансформации организационной культуры университета.

”

Для влияния университета на качество жизни необходимо построение специализированного «интерфейса» взаимодействия с социальными и экономическими системами. Они определяют спрос и требования к университетским продуктам.

Целевая модель развития университета

«Геном» ТГУ



Университет, учрежденный в 1878 г., сформировался в крупный интеллектуальный центр. Это живой, развивающийся организм, основу которого составляют наследственные факторы, сильнейшие школы, атмосфера, способ общения со средой. Можно говорить о геноме университета.

В основание «генома» университета заложены базовые понятия, на которых университет развивается уже более 130 лет – это классичность, фундаментальность и открытость. Эти основания проецируются на основные процессы университета – научные исследования, образование и производство инноваций. Объединив все это, можно представить модель университета в виде «генома».

Проекции оснований на базовые процессы университета образуют ключевые элементы политики ТГУ в области управления и дают ориентиры на мероприятия, управленческие решения и приоритеты, которые университет должен выбрать. К примеру, если рассматривать науку и образование в проекции на фундаментальность, то получаем междисциплинарность. Отсюда – управленческие мероприятия, поддержка кросс-дисциплинарных программ и курсов, создание соответствующих инструментов оценки качества, выбор зарубежных партнеров, ориентированных на междисциплинарные исследования и коллаборации и т.д.



- ◆ В состав Международного академического совета входят лауреаты Нобелевской премии Терри Каллаган (первый ряд, второй слева) и Жорес Алферов

Управление изменениями в университете

19

экспертов входят в Международный академический совет ТГУ

11

представителей научного сообщества входят в Наблюдательный совет ТГУ



- ◆ Минх Гарри Владимирович, полномочный представитель Президента РФ в Государственной Думе Федерального Собрания РФ, является председателем Наблюдательного совета ТГУ

Ориентация на профессионализацию управления, вовлечение персонала в процессы трансформации и управления университетом, а также развитие матричной модели управления с сочетанием элементов shared governance обеспечивали стабильный рост эффективности деятельности. Создание организационной основы программы трансформации университета проводится на принципах: проектного управления; ориентации на результат; создания сервисов; ориентации на внутреннего и внешнего клиента.



◆ В 2015 г. проведены 3 стратегические сессии совместно со школой управления СКОЛКОВО (координатор А.Е. Волков), организована постоянная работа тематических групп (более 300 человек), направленная на прояснение и корректировку целевой модели университета, формирование политики и механизмов ее реализации

Проект,
направленный
на трансформацию
организационной
культуры

137

инициативных проектов
курируется офисом
стратегического управления

10

проектов реализуется
в рамках программы
«Создание инновационно-
активной среды,
поддерживающей процесс
управления изменениями
на постоянной основе»



◆ В ноябре проведена международная конференция «HR-тренд 2015: управление талантами и трансформация корпоративной культуры», в которой приняло участие 480 чел., в том числе представители УрФУ; НИУ ВШЭ; ТПУ; СПбГУ (всего более 10 вузов). Были привлечены такие партнеры, как Агентство стратегических инициатив, Ассоциация Глобальные университеты, Университет ИТМО, журнал «Университетское управление: практика и анализ». Участники прибыли из Беларуси, Великобритании, Испании, Казахстана, Латвии, США

14

заявок из 54
получили признание
на внутриуниверситетском
конкурсе «Лучшие
образовательные
практики»



- ◆ В лаборатории функциональной электроники ТГУ под руководством Олега Толбанова производят матричные детекторы на основе арсенида галлия, которые значительно превосходят лучшие мировые аналоги по качеству изображения и стоят в 60 раз дешевле продукции японских компаний. Разработки ученых лаборатории обсуждались на круглом столе в рамках выставки «Вузпромэкспо»

Университетская наука 2015

Научная жизнь университета следует высоким традициям, возникшим еще до его открытия. Уже первые ученые и профессора, каждый из которых был значительной личностью, последовательно создавали атмосферу духовности и культуры, творчества, служения науке — тот климат классического университета, который позволил сформировать признанные научные школы, воспитать достойных людей и известных ученых.

46 научно-образовательных центров

64 лаборатории мирового уровня, в которых работают российские и зарубежные ученые

+ Сибирский физико-технический институт
Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики

Научно-исследовательский институт биологии и биофизики
Научная библиотека
Сибирский ботанический сад

Приоритетные направления исследований

- Нанотехнологии и материалы
- Информационно-телекоммуникационные и суперкомпьютерные технологии
- Рациональное природопользование и биологические системы
- Проектирование перспективных космических и ракетно-артиллерийских систем
- Социально-гуманитарные знания и технологии в модернизации экономики и социальной сферы

6 центров превосходства

Центр исследований в области полупроводниковых материалов и технологий

Центр исследований биоты, климата и ландшафтов «BioClimLand»

Международный центр исследований развития человека

Центр высоких технологий в области медицины

Центр фундаментальной и математической физики

Центр исследований в области материалов и технологий (открыт в 2015 г.)

В структуру нового центра превосходства вошли более десятка лабораторий химического, физического, физико-технического факультетов, СФТИ, ИХТЦ. Активными партнерами являются более 15 российских и зарубежных научных и образовательных организаций

Ведущие зарубежные и российские ученые в ТГУ



Жорес Алферов,
нобелевский лауреат



Терри Каллаган, член Шведской
королевской академии наук



Харальд цур Хаузен,
нобелевский лауреат

Зарубежные ученые в ТГУ

В ТГУ ведут исследования 127 иностранных ученых, более 60 иностранных аспирантов и постдоков



Юлия Ковас
Великобритания



Юлия Кжышковска
Германия



Олег Покровский
Франция



Евгений Чулков-Савкин
Испания

2 219 млн руб.

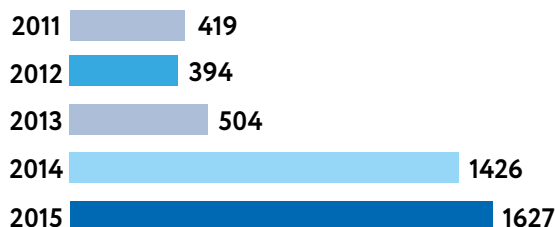
научный бюджет ТГУ



5 611 млн руб.
общий бюджет университета



Количество публикаций WoS+Scopus



50% статей ученых ТГУ
опубликовано в журналах 1 и 2 квартили

Научный фонд им. Д.И. Менделеева



Научный фонд
им. Д.И. Менделеева
был создан в универ-
ситете в 2014 г.

Цель фонда — поддержка и стимулирование научно-исследовательской деятельности и академической активности работников ТГУ по различным научным направлениям: математика, информатика и науки о системах, физика и науки о космосе, химия и науки о материалах, инженерные науки, междисциплинарные. Одно из новых направлений — «Наука в Сибири и о Сибири».

100

заявок на выполнение
исследовательских
проектов поддержано фондом
в 2015 г.

Крупные исследовательские проекты и гранты

21

проект реализуется в рамках
Федеральной целевой
программы поддержки
исследований и разработок

110

проектов реализуются при
поддержке Министерства
образования и науки РФ

157

проектов поддержано
грантами РГНФ и РФФИ

12

грантов Российского
научного фонда



В июле 2015 г. Томский государственный университет присоединился к исследованиям в Европейском центре ядерных исследований (ЦЕРН), расположенном в Швейцарии. ТГУ стал первым новым за последние 20 лет российским участником Коллаборации ATLAS на Большом адронном коллайдере (БАК) в ЦЕРН



3

золотых медали
на XIX Международной
выставке
средств обеспечения
безопасности
государства
«Интерполитех-2015»

5

золотых
медалей

гран-при

9 международного
биотехнологического
форума-выставки
«Росбиотех-2015».

Проекты в рамках Постановления Правительства РФ № 218

**Высокотехнологичный
программно-инструменталь-
ный комплекс для реализации
систем управления технологи-
ческими процессами**

Совместно с компанией «ЭлеСи»

**Комплекс программных
и технических средств проекти-
рования, изготовления и испы-
таний унифицированного ряда
электронных модулей
на основе технологии «система-
на-кристалле» для систем
управления и электропитания
космических аппаратов (КА)**
АО «Информационные спутни-
ковые системы» им. академика
М.Ф. Решетнева

**Опытно-промышленное
производство кристалличе-
ского глиоксаля для создания
перспективных высокоэнер-
гетических композиционных
материалов стратегического
направления**
ФНПЦ «Алтай»

**Производство малотоксичных
карбамидформальдегидных
смола для получения экологи-
чески чистых древесных плит**
ООО «Томлесдрев»

**Высокоэффективный
катализатор дегидрирования
изобутана в изобутилен
и организация его
промышленного производства**
АО «СКТБ «Катализатор»



Исследовательский центр «Транссибирский научный путь»

В 2015 г. в ТГУ начал работу «Транссибирский научный путь» — исследовательский центр, специализирующийся на изучении Сибири. Цель проекта — показать Сибирь как новое пространство для проектов, зону сотрудничества, источник вдохновения и свежих идей.

Направления

- науки о Земле и экология,
- история, археология и этнография,
- экономика
- науки о человеке и здоровье
- язык и культура
- материалы и технологии
- урбанистика и креативные индустрии Сибири



Одна из проектных команд центра подготовила календарь на 2016 г., в котором молодые люди в подлинных русских костюмах конца XIX – начала XX века представляют значимые места университета и раскрывают метафору сибирской науки

tssw.ru

15

проектов,
поддержанных фондом
им. Д.И. Менделеева

170-летие Русского географического общества в Томской области — под знаком ТГУ



◆ В 2015 г. ректор университета Эдуард Галажинский стал главой Томского отделения РГО, направлением работы отделения было выбрано интеллектуальное и культурное развитие через путешествия



Сибирь вошла в топ-50 лучших направлений международного туризма

> 200 томичей

приняли участие в первом Всероссийском географическом диктанте на базе ТГУ

В ТГУ открыты кампусные курсы «Познаем мир с Русским географическим обществом (Путешествие как инструмент познания мира)»



В 2015 г. в ТГУ прошел форум «Разум. XXI век»



◆ На станции ТГУ «Актру», входящей в международную сеть SCANNET/INTERACT, прошла летняя международная школа. В работе школы приняли участие более сорока человек – студентов и ученых из России, Польши, Нидерландов, Монголии, США, Австралии.



ТГУ – территория инноваций

ТГУ занимает ключевое место не только в фундаментальных, прикладных исследованиях, но и в развитии инновационной деятельности. Еще в 1991 г. году университет стал одним из учредителей первого в стране Томского технопарка, а в 1994 г. в ТГУ был создан первый за Уралом вузовский инновационный центр – Томский инновационный центр Западной Сибири, задачей которого была экспертиза вузовских разработок для оценки возможности их дальнейшей коммерциализации.

◆ Сотрудникам лаборатории каталитических исследований Томского государственного университета удалось решить проблему национального значения. Химики разработали метод получения биоразлагаемых полимеров на основе полимолочной кислоты

54 патента

13 ноу хау

14 решений
о выдаче
патента

73 научные конференции
прошли в ТГУ
за 2015 г.

28 научно-технических
выставок посетил
университет

” Для формирования инновационного интерфейса университета и привлечения к развитию высокотехнологичных инновационных глобально ориентированных компаний активно развивается внешний контур управления университета и система ключевых менеджеров, ответственных за работу с промышленными партнерами — инновационными компаниями.



Инновационная инфраструктура университета

- Управление инновациями
 - отдел интеллектуальной собственности
 - отдел коммерциализации результатов НИОКР
- Научно-инжиниринговый центр
- Инновационно-технологический бизнес-инкубатор
- Томский региональный центр коллективного пользования, включающий 10 профильных центров
- Научно-образовательные центры
- Пояс малых предприятий

47 малых инновационных
предприятий,
из них 35 — по 217-ФЗ

ТГУ СТАЛ ЛИДЕРОМ В РФ

по подаче заявок
на патенты в 2015 г.

ТГУ входит в число российских лидеров в актуальной сфере биотехнологий в медицине



Команда ТГУ — лучший оператор федерального акселератора GenerationS, одной из ведущих систем поддержки и развития инновационного предпринимательства: в 2015 г. университет организовывал работу трека BiotechMed.

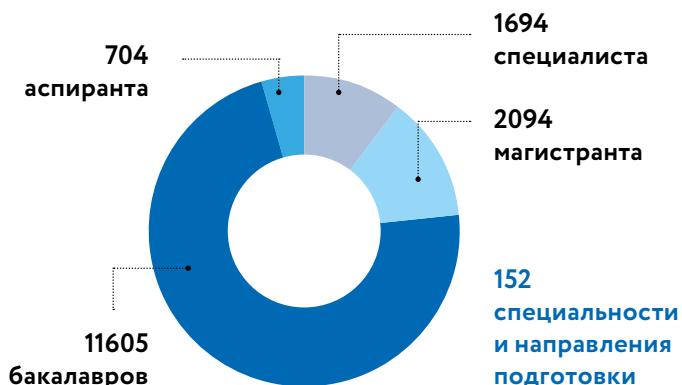


ТГУ – гарантия качества

ТГУ отличается продуманной политикой в области повышения качества образования. Подтверждением этому в 2015 г. стало вхождение в «золотую лигу» – мировой топ-200 вузов по данному показателю рейтинга Round University Ranking (RUR). С каждым годом университет наращивает образовательные возможности для школьников, студентов, сотрудников и партнеров.

15 393

студента





Прием 2015

+6% в целом в ТГУ
+65% поступающих в магистратуру
+43% иностранных абитуриентов

2737 количество бюджетных мест (2090 в 2014 г.)
4,07 человек на место составил конкурс
33 страны — география абитуриентов

2 новых совместных магистерских программы двойного диплома
 4 программы включенного обучения
 2 программы аспирантуры

Программа AgriMBA совместно с университетом Вагенингена (Нидерланды)



1653 иностранных студента обучается в ТГУ

239 студентов из стран дальнего зарубежья



В образовательной деятельности акцент сделан на поддержку качества, индивидуализации, развитие магистратуры и аспирантуры, создание мультязычной среды, проведение международных летних школ, развитие программ академической мобильности обучающихся, привлечение талантливых абитуриентов, развитие сетевого и электронного обучения.



Подтверждение качества

- Аспирантура по всем 18 направлениям прошла экспертизу на соответствие качества и содержания ФГОС ВО
- 4 программы магистратуры получили профессионально-общественную аккредитацию
- 1 программа магистратуры проходит международную аккредитацию (FIBAA)
- 1 магистерская программа получила свидетельство о международной аккредитации (ACCA)
- 7 сотрудников ТГУ прошли обучение и аттестованы на право проведения независимой оценки качества образовательных программ

Сегодня в ТГУ учатся студенты из 37 стран

Для иностранных студентов действует грантовая система ТГУ. В 2015 г. было выдано 42 гранта для студентов из 11 стран



Мелих Буюккороглу

Факультет иностранных языков

— Я живу в Томске третий год и изучаю здесь английскую филологию. В Турции не очень хорошее образование в области иностранных языков, и моя знакомая посоветовала мне поехать в Россию. Здесь, в отличие от англоязычных стран, есть возможность учить сразу два языка: и английский, и русский. Я заинтересовался, начал искать информацию в интернете и нашел Томский государственный университет... Я много фотографирую и отправляю виды Томска родителям. Особенно мне нравится, что в Томске много деревьев. За три года здесь я чувствую себя почти русским человеком.



Ойген Эш

Филологический факультет

— У нас из окна общежития открывается прекрасный вид на Томь, и закаты над ней очень красивые. Я отправляю фотографии в Германию, и все восхищаются. Нам кажется, что в Германии закаты не такие чудесные. Жаль, что люди здесь не очень ценят то, что у них есть. Было бы неплохо, если бы основная часть населения более уважительно относилась к своему родному городу. В Томске большинство людей живет иллюзией уехать в Питер, какая-то часть в Москву, а остальные просто за границу. Несмотря на то, что в Томске есть все, чтобы жить хорошо.



Валентина Меллино

Филологический факультет

— Я приехала в Томск по программе международного обмена. В университете Неаполя я изучаю русский язык и литературу. Мой преподаватель сказал, что ТГУ — хороший университет с богатыми традициями и одно из лучших мест для изучения русского языка. Если знакомые спросят меня, где изучать русский язык и культуру, я отвечу: в Томске. Этот город не очень большой и не очень маленький. Идеальное место для студентов. Здесь я чувствую себя защищенной. Я заметила, что многие молодые люди стремятся уехать отсюда в города побольше. Я их не понимаю. Мне кажется, Томск — прекрасное место для жизни.

Расширяем образовательные возможности

Пилотные программы подготовки магистров при центрах научного превосходства



Развитие человека: генетика, нейронаука и психология
Международный центр исследований развития человека



Сибирский регион: история и современное развитие
«BioClimLand»

Кампусные курсы — твоя индивидуальная траектория



◆ Кампусные курсы ТГУ — это курсы и дисциплины из общеуниверситетского каталога, которые могут изучать студенты любых факультетов в дополнение к своим основным образовательным программам

35 новых учебных курсов

736 студентов прошли обучение

Всего курсов — 46, в том числе с ПАО «Сбербанк России», международными аудиторскими компаниями ЕУ и КПМГ



Для повышения конкурентоспособности образовательных программ и трансформации образовательного ландшафта университета в соответствии с задачами программы реализуется ряд пилотных проектов

”

разработка и апробация механизма управления образовательными программами при центре превосходства (создание внефакультетского учебного офиса)

”

разработка и апробация критериев стандарта качества ТГУ с учетом реализации индивидуальной образовательной траектории в рамках укрупнённых направлений подготовки и групп специальностей

”

отработка системы образовательного менеджмента, обеспечивающей формирование индивидуальных образовательных траекторий студентов (в рамках выбора кампусных курсов)

”

разработка системы мониторинга изменений в организации образовательной деятельности университета.

Стипендиальные гранты для аспирантов

Открытый конкурс на соискание грантов на обучение в аспирантуре ТГУ аспирантов из стран дальнего зарубежья: в 2015 г. было подано 25 заявок соискателей, присуждено 17 грантов

74 иностранных аспиранта обучается в ТГУ

42 аспиранта из стран ближнего зарубежья



32 аспиранта из стран дальнего зарубежья



Массовые открытые онлайн-курсы (МООС)

15 новых курсов (3 из них на английском языке)

80 стран география слушателей курсов МООС ТГУ

30 000 человек прошли обучение, в т.ч. более **7800** иностранцев



- ◆ Открытый онлайн-курс ТГУ «Русский язык как инструмент успешной коммуникации» (автор – доцент ФилФ ТГУ Нина Агапова) стал победителем первого российского конкурса массовых открытых онлайн-курсов EdCrunch Award 2015



Онлайн-курсы от ученых мирового уровня



Осенью 2015 г. на платформе просветительского проекта «Coursera» стартовал набор слушателей на курс Терри Каллагана, профессора Томского государственного университета, члена Шведской королевской академии наук, одного из ведущих мировых специалистов по проблеме изменения окружающей среды.

Курс Терри Каллагана рассказывает о комплексной трансформации экологии Арктики.

Цель курса – дать глубокие знания об экосистеме Арктики и вдохновить студентов и мировое сообщество на внимательное отношение к природе.



9 месяцев

продолжалась организованная ТГУ работа над курсом. За это время профессор Каллаган совместно с командой ИДО ТГУ и «Лекториума» систематизировал объёмную научную информацию о процессах, происходящих в Арктике в данный момент, и различные подходы к вопросам экологии



Новые образовательные методики

>500 электронных курсов

разработали преподаватели университета

Апробирована методика создания и внедрения магистерских программ с модулями в виде дистанционных курсов; с участием иностранных профессоров на 4 магистерских программах; открыта дистанционная магистратура по 6 программам

◆ 64% студентов ТГУ обучаются с применением дистанционных технологий



- ◆ В 2015 году на базе университета активные старшеклассники защищали свои проекты в рамках международной программы SAGE. Программа реализуется командой Enactus ТГУ.

Работа с абитуриентами и школьниками



Участие ТГУ в международных образовательных выставках в Астане, Алматы, Бишкеке, Новокузнецке, Якутске, Москве, Ярославле и других городах.

32

образовательные выставки за год посетили сотрудники ТГУ

Растим таланты: интернет-лицей ТГУ

115 программ дополнительного образования детей

1772 школьника из 31 региона прошли в 2015 г. обучение в интернет-лицее ТГУ

11 000 школьников привлечено к мероприятиям и акциям через лицей

Проориентационные события для каждого школьника



- ◆ «Университет открытий» — проект, нацеленный на знакомство с направлениями подготовки в ТГУ



- ◆ Университет ежегодно проводит тренировочные сессии ЕГЭ и олимпиады



- ◆ В апреле в ТГУ прошел конкурс для старшеклассников «Самый классный класс». В этом году заявки для участия подали 28 классов из пяти регионов Сибирского федерального округа. Конкурс реализуется в рамках проекта «Совершенствование системы нового набора ТГУ»



- ◆ Во время осенних «Каникул в ТГУ» школьники познакомились с археологией в 3D-формате и участвовали в лабораторных практикумах

600 школьников из Томской и Кемеровской областей и Красноярского края приняли участие в «Каникулах в ТГУ»



- ◆ В 2015 г. в Томске, Стрежевом, Кожевниковском и Первомайском районах стартовал проект «Открытый университетский класс»



- ◆ В рамках проекта «Образовательный туризм в ТГУ» в экскурсионных мероприятиях поучаствовало более 300 человек

Таланты – востребованы!



ярмарка вакансий
для выпускников
технических
специальностей

25 мероприятий с участием
представителей работодателей



◆
24 апреля в рамках
Карьерной биржи ТГУ
для студентов экономиче-
ских и социогуманитарных
направлений состоялась
Ярмарка вакансий.
На ярмарке презентова-
ли себя 23 компании и
организации регионального,
российского и междунаро-
дного уровней.

◆
В рамках «Карьерного
марафона» своим профес-
сиональным опытом со
студентами поделились
представители
ООО «Томскнефтехим»,
ООО «Палекс»,
ПАО «Сбербанк»,
«Газпромбанк» (АО),
KPMG, ACCA,
British American Tobacco
Russi, «КАМАЗ»,
«Швабе-Приборы» и др.



 **Социальный
навигатор** | **РОССИЯ
СЕГОДНЯ**

ТГУ занимает третье
место среди 87 класси-
ческих университетов
в рейтинге востребован-
ности вузов РФ. В 2015 г.
рейтинг был впервые
составлен «Социаль-
ным навигатором» МИА
«Россия сегодня» при
участии Центра исследо-
вания рынка



Академическая мобильность учащихся и сотрудников

297 473 72 289

сотрудников ТГУ
прошли 351
стажировку в России
и за рубежом

сотрудника ТГУ
приняли участие
в 715 конференциях
в России и за рубежом

аспиранта посетили
91 стажировку
и конференцию

студентов получили
поддержку для поез-
док на 355 стажировок
и конференций

В общей сложности представители ТГУ посетили 50 стран

Австралия, Австрия, Армения, Беларусь, Бельгия, Болгария, Бразилия, Великобритания, Венгрия, Вьетнам, Германия, Греция, Грузия, Дания, Египет, Израиль, Индия, Индонезия, Испания, Италия, Казахстан, Кипр, Киргизия, Китай, Лаос, Литва, Малайзия, Монголия, Нидерланды, Новая Зеландия, Объединенные Арабские Эмираты, Польша, Португалия, Республика Корея, Сербия, Сингапур, Словакия, США, Таиланд, Турция, Узбекистан, Украина, Филиппины, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария, Швеция, Южная Корея, Япония



- ◆ Учебная программа «Охотоведение» начала работать в ноябре 2014 г. Она была разработана по заказу областного управления охотничьего хозяйства совместно с Всероссийским научно-исследовательским институтом охотничьего хозяйства и звероводства им. Б.М. Житкова (Киров). Первые 24 слушателя продолжили обучение в 2015 г.

Дополнительное образование в ТГУ

dpo.tsu.ru

136

программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки

954

человека из 46 регионов РФ прошли дистанционное обучение по дополнительным программам

3713

человек прошли повышение квалификации и профессиональную переподготовку

- сотрудники ТГУ прошли внутривузовское повышение квалификации 1735 раз
- 54% преподавателей прошли повышение квалификации в области электронного обучения
- разработана система совершенствования языковых компетенций сотрудников ТГУ
- В январе 2015 г. ТГУ вошел в Совет Системы поддержки европейской модели

- качества непрерывного профессионального образования (EQAVET) в странах ЕС и Восточной Европы.
- В 2015 г. в рамках ведомственной целевой программы «Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 гг.» в ТГУ повысили квалификацию инженеры 11-ти российских предприятий

Базовые кафедры



Кафедра промышленных космических систем на базе ОАО «Газпром космические системы»



Кафедра оптико-электронных технологий на базе ОАО «Мор-информсистема-Агат»



Кафедра математической физики на базе ФНПЦ «Алтай»

35

базовых кафедр

В 2015 г. подписано соглашение между ТГУ, ТПУ и Администрацией Томской области о создании Совета по развитию образовательного пространства Томской области. Задача соглашения — утверждение ключевых проектов, которые будут реализовывать университеты в целях развития качества образования и открытого образовательного пространства региона



2015: Кафедра новых медиа, фотожурналистики и медиадизайна

Региональное информационное агентство «Томск» и факультет журналистики

Практические задачи в медиасфере на технологическом фронтире



- ◆ В 2015 г. между ТГУ и Токийским столичным университетом (Tokyo Metropolitan University) было подписано соглашение об обмене студентами. Намечена программа взаимодействия в области урбанистики и развития городской среды

Партнеры ТГУ

120

высокотехнологичных компаний в поясе предприятий-партнеров

262

действующих соглашения и договора о сотрудничестве в России

108

действующих соглашений и договоров о сотрудничестве за рубежом



- ◆ ТГУ первым из российских вузов организовал в 2015 г. Совет промышленных партнеров. Он собрал более 15 представителей российских и региональных промышленных предприятий: ПАО «КАМАЗ», АО «Транснефть – Центральная Сибирь», «ЭлеСи», ГК «Фармконтракт», АО «ИСС им. академика М.Ф. Решетнева» и другие



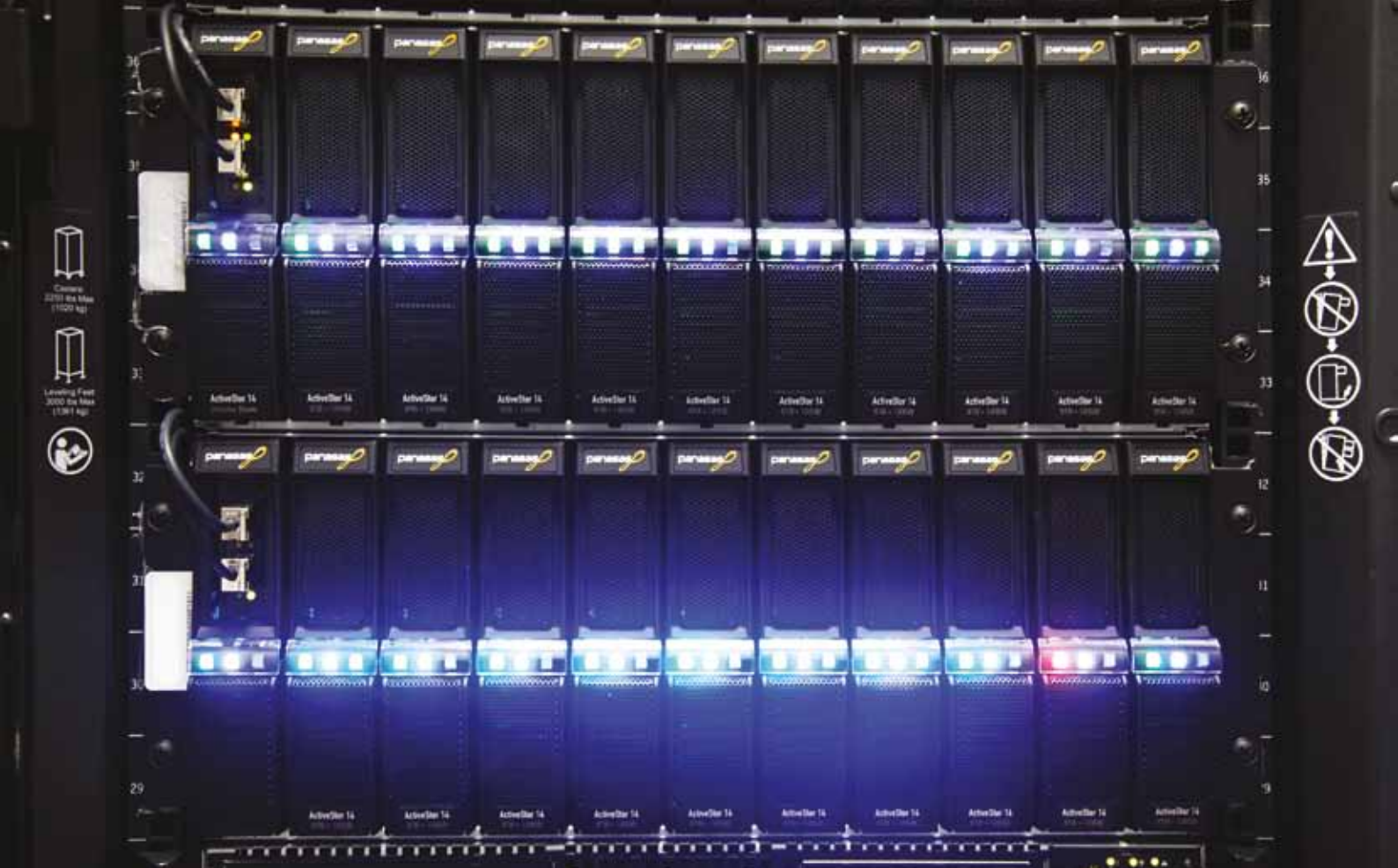
С января 2015 г. ТГУ официально сотрудничает с группой компаний «Фарм-контракт». Химическое подразделение холдинга – «Объединенная химико-фармацевтическая компания» – представляет разработки инжинирингового химико-технологического центра ТГУ и производственной площадки «Ново-хим PRO» на крупнейших профильных выставках



30 октября в Москве ректор Томского государственного университета Эдуард Галажинский и генеральный директор ОАО «РВК» Игорь Агамирзян подписали соглашение о сотрудничестве.

40 НИИ, предприятий, образовательных организаций стали в 2015 г. партнерами университета





Информационные ресурсы

Информационно-коммуникационные технологии являются универсальным инструментом, который применяется во всех отраслях знаний: гуманитарной, естественнонаучной, социально-экономической, следовательно, инновационный характер развития ИКТ непосредственно влияет и на другие отрасли знаний, формирующих мировоззрение молодого специалиста, меняя их дидактическое и методическое наполнение, тем самым внося инновационный элемент во всестороннее развитие личности.



”

Информационно-коммуникационные технологии являются основной технологической платформой развития сетевых форм взаимодействия. Наличие скоростных телекоммуникаций и технологий реального времени дает возможность создания инновационных научно-образовательных и научно-технических систем, основанных на сетевом взаимодействии участников.

Ключевые элементы информационно-телекоммуникационной системы ТГУ

- Центр спутникового доступа (Телепорт) – крупнейший за Уралом космический комплекс, способный обслуживать одновременно более 5 000 абонентских спутниковых терминалов и предоставлять весь комплекс мультисервисных услуг связи
- Суперкомпьютер СКИФ «Cyberia» – самый мощный за Уралом суперкомпьютер России, это 6500 ядер с пиковой производительностью 100 триллионов операций в секунду
- Центр обработки данных, имеющий в своем составе 250 высокопроизводительных серверов
- Инфраструктура телекоммуникаций на основе спутниковых и наземных каналов связи
- Учебно-научные аудиторные и лабораторные комплексы, обеспеченные интерактивными средствами доступа.

190 млн руб.

выделены на модернизацию материально-технической базы и программных продуктов университета



- Закуплено компьютерное, презентационное и офисное оборудование
- Обновлено презентационное оборудование конференц-зала Научной библиотеки
- В 11 компьютерных классах проведено обновление оборудования и для 15 классов закуплено новое
- В 34 мультимедиа аудиториях обновлено презентационное оборудование и 26 новых аудиторий были укомплектованы
- Произведена глубокая модернизация центральной сети TSUNet
- Построены сети в ряде учебных корпусов и сеть в общежитии «Парус»

Крупные сетевые проекты с организациями науки, образования, промышленными предприятиями и бизнес-структурами, с применением высокопроизводительных вычислительных систем и технологий на базе уникальных ИТ-комплексов ТГУ

- Создание системы облачных сервисов, включая доступ к сетевому программному обеспечению, системе хранения данных и высокопроизводительным вычислительным ресурсам
- Создание Центров общественного доступа для отдаленных населенных пунктов и обеспечение их доступа в Интернет через Телепорт ТГУ (совместно с Администрацией Томской области)
- Создание единого геоинформационного пространства области для решения социально-экономических задач (в рамках программы ИНО-Томск).
- Создание Региональной системы дистанционного зондирования Земли в интересах администрации Томской области и регионов Сибири (совместно с ОАО ГКС)
- Разработка программы модернизации системы непрерывного образования в СФО в интересах развивающейся экономики Сибири (совместно с Ассоциацией «Сибирский открытый университет», МАСС)
- Разработка программы создания сибирского сегмента Национальной суперкомпьютерной инфраструктуры (совместно с Ассоциацией суперкомпьютерных университетов России)

40

вузов и научных учреждений сибирского региона входят в Ассоциацию «Сибирский открытый университет», созданную по инициативе ТГУ



- ◆ Губернатор Токио Ёити Масудзоэ посетил Томский госуниверситет в рамках саммита азиатских городов, который проходит в Томске с 4 по 6 сентября. Господин Масудзоэ встретился с ректором ТГУ Эдуардом Галажинским и прочел лекцию по урбанистике

Международное сотрудничество

21

новый договор
о сотрудничестве
с зарубежными
организациями
высшего образования,
ассоциациями
и НИИ



Ben-Gurion University
of the Negev



Maastricht
University

Goldsmiths
UNIVERSITY OF LONDON



US
University of Sussex



В МАРТЕ ректор ТГУ Э. В. Галажинский, проректор по международным связям А. Ю. Рыкун и генеральный директор предприятия — партнера ТГУ, компании «Артлайф» А. Н. Австриевских приняли участие в международной конференции QS «Высшее образование, коммерция и общество: новое партнёрство для развития знаний» (Пхукет 26–27 марта 2015).



С 18 ПО 21 МАРТА в ТГУ прошли Дни иностранной культуры. В рамках этого мероприятия гостей ждали творческие встречи с зарубежными студентами университета, мастер-классы, посвященные культурным традициям разных стран.



19-22 АПРЕЛЯ делегация российских вузов находилась в Бразилии, где были проведены встречи с представителями Федерального университета Рио-де-Жанейро — одного из сильнейших исследовательских университетов страны (QS 271), Католического университета Рио-де-Жанейро — лучшего частного университета страны, из стен которого вышло немало представителей национальной политической, административной, научной и деловой элиты.



5-26 ОКТЯБРЯ в Пекине прошла международная образовательная выставка China Education Expo. От ТГУ на выставке работали проректор по международным связям А. Ю. Рыкун, директор Института Конфуция ТГУ И. А. Шведова, руководитель проекта «Продвижение ТГУ в образовательном пространстве КНР с целью привлечения китайских студентов на обучение в ТГУ» И. Ю. Кутузов. На мероприятии были представлены более 30 ведущих вузов России, в том числе Томский государственный университет.

Внутриуниверситетские мероприятия

22 СЕНТЯБРЯ Томский государственный университет стал площадкой для проведения выставки «Международное образование»: в Научной библиотеке ТГУ выступали представители вузов Австралии, Германии, Великобритании, Франции, США и других стран – участников программы «Глобальное образование». Помимо презентаций ведущих мировых университетов, студенты могли получить консультации экспертов Nuffic Neso Russia, официального представителя голландского высшего образования в России, по всем вопросам обучения, составить собственный рейтинг учебных заведений, а также узнать, как подготовиться к международным языковым экзаменам TOEFL, IELTS, GMAT.



26 СЕНТЯБРЯ в Томском государственном университете сотни людей собрались на большой праздник, который объединил два торжественных повода: Всемирный день Института Конфуция и Праздник середины осени, который в этом году пришелся на 27 сентября. День Института Конфуция с каждым годом привлекает все больше людей. Среди гостей праздника томичи, гости города и, конечно же, студенты ИК. На сегодняшний день их около 600. Самому старшему учащемуся 54 года, самой юной студентке, осваивающей китайский язык, всего десять лет.

27 МАЯ в ТГУ прошла международная конференция «Университет в меняющемся мире», в работе которой приняли участие представители Голдсмитс колледжа университета Лондона (Великобритания), Научного университета Малайзии (Малайзия), Ханойского университета (Вьетнам), Национального университета Лаоса (Лаос), Университета Сент-Клод (США). На конференции участники смогли обсудить актуальные проблемы развития университетов в современном меняющемся мире.



Президентская программа «Глобальное образование»

В Томском государственном университете реализуется программа социальной поддержки граждан, самостоятельно поступивших в один из ведущих зарубежных вузов и задействованных в научных, педагогических, медицинских, инженерных областях, а также подготовка управленцев в социальной сфере. Главным условием участия в программе является готовность вернуться в Россию и проработать в одном из 550 предприятий в течение трех лет.

В Томском государственном университете Программа реализуется с 2014 г., и в этом году принесла свои первые плоды: в последнем конкурсном отборе Наблюдательным советом Сколково были одобрены все заявки студентов Томского государственного университе-

та. Во многом это результат работы по активной информационной поддержке Программы: на всех факультетах ТГУ регулярно проводятся презентации «Глобального образования» для студентов и преподавателей.

17

СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ

таких факультетов, как ММФ, ФилФ, МФУ, БИ, ФФ, ФПМК, ЭФ, ФП, ХФ, ФИЯ и Финф, готовятся в настоящий момент к поступлению в ведущие зарубежные университеты



Две студентки ТГУ сейчас обучаются по программе «Глобальное образование» в университете Маастрихта (Нидерланды)



Имея статус наблюдателя в Сетевом консорциуме исследовательских станций Арктики EU SCANNET-INTERACT, координируемом Шведской Королевской Академией наук, ТГУ продолжил сотрудничество с арктическими станциями Скандинавии: Абиско (Швеция), Тарфала (Швеция) и Кильписъярви (Финляндия). Также ТГУ стал членом престижной международной организации UArctic, в рамках которой планирует организацию совместных исследований с партнёрами из арктических стран.



TEMPUS



В 2015 г. продолжалась работа по проекту **TEMPUS** «Создание сети университетских центров непрерывного языкового обучения для карьерного роста и развития личности». В проекте участвуют 12 университетов из России и ЕС. Проект рассчитан на 2 года.



ERASMUS+



В 2015 г. началась реализация проектов **ERASMUS+** совместно с: Lund University (QS 70); University of Goldsmiths (QS 451-460); University of Tampere (QS 356); University of Turku (QS 233); Université Lille 1 – Science and Technologies (QS 471-480).

WELCOME TO TSU



Служба адаaptации и социального сопровождения иностраннх студентов

- встреча в аэропортах и на железнодорожных вокзалах
- помощь в организации пребывания в Томске
- лингвистическое сопровождение при решении бытовых вопросов
- информационная поддержка
- внедрение системы коучинга (набор волонтеров из числа студентов ТГУ)
- назначение кураторов на факультетах, где есть зарубежные студенты
- организация занятий по адаптационному курсу русского языка
- проведение культурных мероприятий, направленных на создание гармоничной межнациональной среды в ТГУ.

Магистерские образовательные программы на английском языке

- «Интеллектуальный анализ данных и биоинформатика»
- «Исследования Европейского Союза»
- «Математический анализ и моделирование»
- «Прикладная информатика»
- «Экологический менеджмент»
- «Финансы и кредит»
- «Профессионально-ориентированный перевод»
- «Математические методы, обработка и анализ данных в экономике»
- «Химия»
- «Менеджмент»



Программы бакалавриата на английском языке

- «Лингвистика»
- «Фундаментальная информатика и информационные технологии»
- «Управление проектами по разработке программного обеспечения»



В научной библиотеке работают два англоязычных клуба, где студенты, сотрудники и гости университета могут обсуждать различные темы на языке международного общения. Среднее число посещающих, смешанный клуб (студенты и все жалеющие) – 35–40 человек, профессорский клуб – 10 человек. Регулярно проводятся встречи в рамках открытого англоязычного кафе. Среднее количество посетителей – 15–20 чел.

В 2015 году продолжилось формирование англоязычной среды ТГУ

- Компоненты этой среды включают: англоязычные сайты Управления международных связей и ТГУ, англоязычная навигация в кампусе, клубы английского языка, обучение административно-управленческого персонала от сотрудников охраны до ректората.
- Сайт Управления международных связей в 2015 г. изменился. Появился контент, помогающий адаптироваться студенту в сибирских условиях, написан тест по русскому языку, реструктурированы основные разделы. Сайт представлен на трех языках (русском, английском, китайском).

Формирование двуязычной инфраструктуры

- Дублирование основных источников информации об университете и его структуре
- Обучение английскому языку сотрудников, осуществляющих административно-сервисные коммуникации с зарубежными гражданами
- Англоязычная интерактивная карта
- Дополнительные щиты с картой кампуса на английском языке, установка которых планируется в пяти точках кампуса
- Путеводитель по Томску для иностранных гостей на английском языке





- ◆ Цзюй Чуанья, магистрантка ТГУ, ведет работу с китайской версией сайта ТГУ и учит всех желающих каллиграфии и китайской живописи

Центр языковых компетенций УМС

Центр языковых компетенций УМС — повышение уровня владения иностранным языком и облегчение коммуникации с зарубежными партнерами, переводы текущей документации, перевод комплекта материалов для экскурсий, проводимых в рамках университета, телевизионных выпусков ТГУ на английском языке.



Английский для сотрудников

>300

сотрудников университета повысили свою языковую компетенцию на факультете повышения квалификации



55

сотрудников проходят обучение по программам «Английский язык для делового общения» и «Развитие лингвистических компетенций АУП и УВП: английский язык в сфере профессиональной коммуникации»

Полезные сервисы

- Три центра перевода на факультетах - перевод научных статей сотрудников для публикации в журналах, индексируемых в Scopus и WoS
- Летняя школа интенсивного обучения сотрудников английскому языку на базе НБ ТГУ
- Англоязычные научные семинары
- Система уровневого тестирования знания английского языка
- Англоязычный портал english.tsu.ru для размещения ресурсов для помощи сотрудникам в изучении английского языка
- Курсы «Академическое письмо» и «Академический английский» посетили 125 человек. Курсы предлагаются на английском языке без перевода, преподаватель — Джин Коллантай, выпускница университета Беркли (Калифорния)

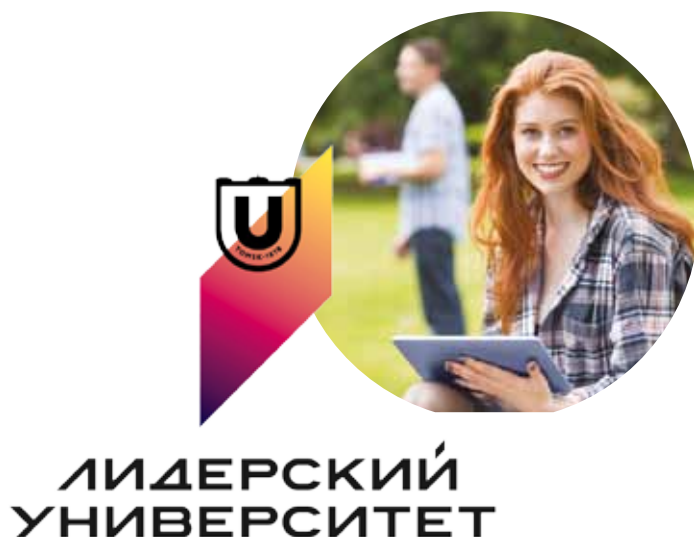




- ◆ Презентация проекта «Лидерский университет», предполагающего новые возможности для студентов и студенческих организаций в сфере молодежной политики

Активен — значит, конкурентоспособен!

ТГУ стремится воспитать не только высоквалифицированных специалистов, способных действовать за пределами своих компетенций, но и сформировать за годы обучения полноценно развитые личности — духовно, физически, нравственно. Именно поэтому университет в рамках своей стратегии развития постоянно наращивает спектр проектов, направленных на реализацию лидерских качеств студентов, и других «мягких компетенций», незаменимых для всестороннего развития будущих выпускников и их успешной адаптации на рабочих местах.



Реализуй мечты

Проект как модель воспитательной работы призван предоставить студенту набор инструментов, которые помогут ему сформировать лидерские компетенции.

Сервисы «Лидерского университета»



Школа активного действия — помогает превращать идеи в проекты

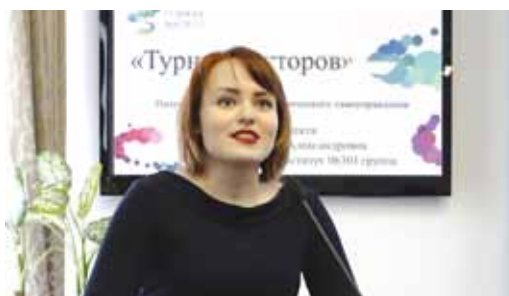
359 человек прошли обучение
1328 стали участниками проектов ШАД

Университетский коллаيدر — ускоритель запуска студенческих инициатив в ТГУ

- Мастер-классы по «упаковке» проекта
- «Тропа экспертов»

Тревел-офис — для тех, чьи проекты готовы к выходу на всероссийский или международный уровень

58 студентов получили материальное обеспечение поездки,
15 студентов — консультационную помощь



Ректорские гранты — система поддержки самых сложных, инновационных и значимых проектов, имеющих большой общественный отклик

12 проектов получили финансирование из общего призового фонда в 500 000 руб.

Креативный проект «Трамплин» — площадки и инфраструктура, предоставляемые университетом для реализации творческих инициатив студентов

2000 участников
25 мероприятий

Университет предоставляет: услуги звукооператора, осветителя, фотографа, дизайнера, ведущего, тираж и размещение афиши, расходные материалы

Волонтерское студенческое движение социально активного университета



За год центр реализовал 20 проектов, направленных на помощь нуждающимся людям, работу с детьми, поддержку старшего поколения, улучшение экологии

100

студентов ежемесячно принимают участие в мероприятиях центра UNIVOL

500

студентов привлечено к волонтерской деятельности

Центр «UNIVOL»

Центр занимается созданием, организационным и образовательным сопровождением инициатив добровольцев ТГУ



«Инициатива» — организация профкома студентов ТГУ

2 800

участников проведенных акций

95

проектов

Самый успешный проект — благотворительный фестиваль детского творчества «Вверх», направленный на раскрытие творческого потенциала детей из детских домов и социально-реабилитационных центров



Кампус

Умный добный ультрасовременный

3D тур
по университету
доступен
на сайте tsu.ru

ТГУ видит своей стратегической задачей объединение имеющихся возможностей и социальной инфраструктуры и развитие этой системы до такого уровня, чтобы каждый представитель университетского сообщества мог гордиться тем социальным пакетом, который он имеет, работая или обучаясь здесь.

7 общежитий

1594 комнаты, где проживает
5180 студентов, магистрантов
и аспирантов



Жилой комплекс «Парус» полностью заселен в сентябре 2015 г.

- Столовая, кафетерий
- 4 холла для работы
- 4 зоны отдыха
- 2 танцевальных холла
- Прачечная самообслуживания

12 учебных корпусов

Научная библиотека

Сибирский ботанический сад

Санаторий-профилакторий ТГУ

927 человек прошли лечение
в профилактории ТГУ в 2015 г.

Спортивные площадки и залы,
бассейн
2 базы отдыха
2 детских сада



- ◆ Общая стоимость ремонтных работ в кампусе составила 412 946 742 руб. Ремонт 2015 г. стал самым масштабным за всю историю университета. Изменения стали результатом политики университета и поддержке выигранного по конкурсу финансирования на развитие инфраструктуры университета

Масштабная реконструкция кампуса – 2015



Направления ремонта

- Установка пластиковых окон
- Утепление и обшивка фасадов
- Замена и установка новых дверей
- Ремонт кухонь, туалетов, душевых
- Установка на вахтах СКУД – новой системы контроля доступа в общежития

- ◆ Всего 37 учебных аудиторий отремонтировано





- ◆ В жилом комплексе «Парус» открыты третьи места: на десятом этаже — танцевальный зал, на 16-м этаже — «глухой» кинотеатр. На 8-м этаже в жилом комплексе откроется кафе для студентов.



- ◆ В 2015 г. в Научной библиотеке открылся круглосуточный читальный зал. К услугам читателей 20 автоматизированных рабочих мест с доступом к электронному каталогу, электронной библиотеке, зона для групповых занятий и wi-fi



- ◆ В 2015 г. в библиотеке был полностью отремонтирован гардероб. В планах ТГУ открытие нового читального зала для исследователей. В нем предусмотрено специальное зонирование пространства зала: индивидуальные кабинеты пользователей, комнаты для работы групп, презентационный зал, компьютерный кластер, стеллажи с литературой.

- ◆ В этом же году была проведена полная реконструкция Музея археологии и этнографии Сибири



Таланты — актив ТГУ

ТГУ представляет огромные возможности для самореализации студентов в спорте и творчестве. Далеко за пределами Томска известны коллективы университета, в ТГУ работает более 20 разноплановых творческих объединений и спортивный клуб.

ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ ТГУ — мероприятия для университета, партнеров, города и региона

35

выставок
изобразительного
искусства, фоторабот

80 000

человек посетили мероприятия
на творческих
площадках ТГУ

840

мероприятий
(из них 195
массовых)
проведено
Центром
культуры
в 2015 г.

Культурные мероприятия 2015 года

- I Международный джаз симпозиум «Наука джаза»
- Фестиваль современной культуры «Территория Т»
- Цикл концертов-квартирников «Рождение Битлз в Сибири»
- Творческие встречи и концерты: группа «Ария», Дмитрий Коган, «Казачи России», поэтесса Ирина Астахова, писатель Захар Прилепин, Анастасия Кузнецова (дочь Иосифа Бродского)
- Международная выставка «Идеи 2020» (Германия)
- Форум «Русские сезоны».

Гордость ТГУ – 2015

- Бальные пары танцевально-спортивного клуба «Твист ТГУ» входят в пятерку лучших в Сибири
- Команда ТГУ «Евген и ребята» – чемпион региональной лиги КВН Томска
- Команда ТГУ «Дождь» – полуфиналист Первой лиги международного союза КВН
- Сборная ТГУ выиграла Открытые Кубки Томска, Томской и Кемеровской областей по фитнес-аэробике и художественной гимнастике
- Ольга Хасанова (ФФК) и Дмитрий Беляев (ФИЯ) – первые за Уралом мастера спорта международного класса по акробатическому рок-н-роллу



- ◆ Илья Потапцев (РФФ) – обладатель второго места в первенстве России по легкой атлетике, третьего места - в первенстве Европы среди молодежи



ТГУ – спортивный университет

- Сегодня на спортивных объектах университета тренируется более 8000 студентов-спортсменов, выступающих в 30 видах спорта
- Команда ТГУ участвует в городских и областных спартакиадах и универсиадах по 28 видам спорта
- 2100 спортивных мероприятий за 2015 г. Самые массовые: «День спорта» на факультетах (6400 студентов), легкоатлетический пробег «Миля мира» (1800 студентов)
- Среди студентов ТГУ – члены Олимпийской сборной страны, призеры международных и российских соревнований, на счету которых более 30 мировых и европейских рекордов
- Всемирно известен клуб аквалангистов «СКАТ» – подготовил 20 чемпионов мира, 15 чемпионов Европы

64 мастера спорта, из них 2 мастера спорта международного класса и 1 заслуженный мастер спорта РФ

4 члена сборных команд России

2 заслуженных тренера России



- ◆ В 2015 г. ТГУ во второй раз стал участником акции «Ночь в музее». По оценкам организаторов, во время акции музеи ТГУ посетили более пяти тысяч человек

Университет, открытый региону

1500

экскурсий за год
провели музеи ТГУ
для школьников
и взрослых

В 2015 г. в университете был создан экскурсионно-просветительский Центр музеев НИ ТГУ, призванный координировать всю экскурсионную деятельность комплекса музеев и научно-исследовательских подразделений и создать эффективную систему работы с посетителями.

museum.tsu.ru



ТГУ является ведущей организацией по разработке содержательной концепции Музея науки и техники в Томске. Кроме этого, университет координирует разработку музейно-педагогической концепции музея. Цель музея – развить у посетителей интерес к науке как основе повседневной жизненной среды, с одной стороны, с другой – как к необычной реальности, таящей в себе множество удивительных возможностей. В музее будет 30 тематических зон, а расположится он в районе Мавлюкеевского озера, около корпуса ТГУ №6



С рабочим визитом томских разработчиков Музея науки и техники посетил Аксель Хюттингер, генеральный директор Kurt Huettinger GmbH & Co.KG (Германия) вместе с российским партнером – Алексеем Земко, директором группы компаний «ЭКСПОНИ»: «АЗПИ Электроникс» и «ЭКСПО Наука Интерактив». Эксперты отметили, что очень хорошо проработаны и согласованы архитектурная и содержательная концепции музея



Открытый университет для тех, кто готов учиться новому в любом возрасте

Суть проекта – бесплатные лекции и другие образовательные события и мероприятия для жителей Томска, области и региона. Проект предлагает широкий спектр знаний как фундаментального, так и прикладного характера, от литературы, философии, актуальных вопросов современной политики, законодательства до рекомендаций садоводам-любителям. Особое внимание в проекте уделяется организации образования людей «третьего возраста» и социально незащищенных слоев населения города и области.

11

программ
запущено
в 2015 г.:
«70-летие
Победы»,
«Искусство
садовода»,
«Лекции
отделения
Пенсионного
фонда» и т.д.

В 2013 г. проект ТГУ «Открытый университет» вошел в число лучших гражданских инициатив РФ и получил средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 29.03.2013 № 115-рп и на основании конкурса.



203

лекции за год

5695

слушателей в 2015 г.

139

преподавателей, студентов, магистрантов, аспирантов вовлечено в проект (ФилФ, ФсФ, ИФ, БИ, ФП, ФЖ, СФТИ, ФФ, ФТФ, СиББС, НБ, центры волонтерства)



◆ 780 слушателей — представители третьего возраста. Для них была создана специальная программа «Возраст свободы». Она объединила как старые, так и новые курсы проекта «Открытый университет». В рамках программы университет запустил для пенсионеров Томска и области курсы по английскому языку, психологические тренинги и программу повышения компьютерной грамотности

open.tsu.ru

Чем запомнится 2015 год



- ◆ Гарри Владимирович Минх, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Государственной Думе Федерального Собрания РФ, и губернатор Томской области Сергей Анатольевич Жвачкин проводят заседание Наблюдательного совета ТГУ



- ◆ Посол Нидерландов в России Рон ван Дартел в ТГУ



- ◆ Урбанисты Николя Бушо и профессор архитектуры Фан Лан Фыонг, Франция



◆ 18 мая 2015 г. в Томске состоялось собрание консорциума томских научно-образовательных и научных организаций, в котором приняла участие индийская делегация, возглавляемая чрезвычайным и полномочным послом Республики Индии в РФ Пунди Шринивасаном Рагхаваном. После встречи состоялась открытая лекция посла Индии Пунди Шринивасана Рагхавана для студентов Томского госуниверситета



◆ В рамках «Школы научного студенческого общества ТГУ» в 2015 г. прошла открытая встреча студентов с председателем Законодательной Думы Томской области Оксаной Витальевной Козловской



◆ «Бурановские бабушки» посетили ТГУ в рамках Томского этнофорума



◆ Дочь Иосифа Бродского, музыкант, английский филолог Анастасия Кузнецова и писатель Захар Прилепин выступили в ТГУ с лекциями



Чем запомнится 2015 год



- ◆ На территории Сибирского ботанического сада Томского государственного университета, расположенной в районе ул. Мокрушина и микрорайона Степановки, состоялось открытие после реконструкции Липовой аллеи. В нем приняли участие мэр Томска Иван Кляйн и ректор ТГУ Эдуард Галажинский



- ◆ У студентов Томского государственного университета появился живой талисман – енот Фиона

- ◆ 18 и 19 декабря в ТГУ прошел научно-культурный форум «Русские сезоны». Его организатором является центр исследований «Транссибирский научный путь», созданный в ТГУ в мае этого года.



- ◆ В 2015 г. университет стал площадкой для проведения девятого Большого праздника книги



- ◆ Ректорат ТГУ выступил с собственным номером на праздничном концерте к 137-летию вуза





◆ На интерактивной площадке «Я в ТГУ» все желающие могли послушать научно-популярные лекции о мамонтах, раскопках, космическом мусоре, тенденциях в ландшафтной архитектуре, виртуальном мышлении и регулировании климата планеты. Помимо лекций ежедневно в роще проводились различные концерты



◆ В 2015 г. Гербарий ТГУ отметил 130 лет со дня основания, а Сибирский ботанический сад – 135. Юбилейные мероприятия томской ботанической школы стартовали 20 октября. В этот день открылась V Международная научная конференция «Проблемы изучения растительного покрова Сибири» и прошло заседание Совета ботанических садов Сибири и Дальнего Востока.



◆ 21 декабря на Мавлюкеевском озере около общежития ТГУ «Парус» прошло торжественное открытие одного из самых больших катков в Сибири на естественном водоеме



◆
9 мая в ТГУ прошел цикл мероприятий, посвященных 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Праздник начался с торжественного митинга, после парада праздник продолжился концертом «Мы этой памяти верны!», где выступили мужской и женский ансамбли ИИК ТГУ, хор регентского отделения Томской духовной семинарии, артисты ЛХТ ТГУ, иностранные студенты и многие другие



◆ ТГУ внес свой вклад в празднование Дня томича на главной городской площадке на пл. Новособорной. Большой праздничный концерт открывался танцевальным флешмобом «Томск – это все мы!», в котором приняли участие более 300 студентов старейшего вуза Сибири.



- ◆ В конце декабря 2015 г. в университетской роже появился комплекс ледяных скульптур: ледяной логотип университета, фигуры современной студентки и студента начала века. Еще две композиции — символы прошлого и будущего науки: одна из них представляет собой перо и свиток, другая — современную технику. Посетители могли сделать новогодние фотографии со светящимися оленями, запряженными в белые сани, и праздничной университетской елью.



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет

Россия, 634050,
Томск, пр. Ленина, 36
Тел.: (3822) 529852
Факс: (3822) 529585
e-mail: rector@tsu.ru
<http://www.tsu.ru>