

Национальный исследовательский

# Томский политехнический университет

---



**ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ).

**КАТЕГОРИЯ** –  
Национальный исследовательский университет. Присвоена в 2009 г.



**УЧРЕЖДЕН** в **1896**

году как Томский технологический институт (ТТИ) практических инженеров. Открыт в 1900 году как ТТИ *императора Николая II*.





ТПУ – победитель конкурса на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров – 2013 г.



**ВРИО РЕКТОРА**  
– А.А. Яковлев

**БЮДЖЕТ ВУЗА** (2019 г.) – **5,6** млрд рублей.

**ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ** – **329 000** м<sup>2</sup>.

**МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ**

**(ЮРИДИЧЕСКИЙ И ПОЧТОВЫЙ АДРЕС):**

Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, 30.

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ТПУ:** [tpu.ru](http://tpu.ru)

**E-MAIL:** [tpu@tpu.ru](mailto:tpu@tpu.ru)



КОЛИЧЕСТВО  
НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
РАБОТНИКОВ –  
**1712**

**256** докторов

**782** кандидата наук

**6** членов РАН

**20** заслуженных деятелей  
науки и техники

**2** лауреата  
Госпремии

**1** лауреат премии  
Президента РФ

**23** лауреата премии

Правительства РФ, в том числе **8**  
лауреатов премии Правительства РФ  
в области науки и техники для  
молодых ученых

КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ – **11 500+**,

в том числе **2900+** иностранных граждан из **50+** стран мира.



ТПУ – дважды лауреат премии Правительства РФ в области качества (2006 г., 2016 г.). Премия присуждена за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг и внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества.

## ВЫПУСКНИКИ ТПУ – ЗОЛОТОЙ ФОНД РОССИИ

**Николай Камов** – конструктор уникальных отечественных вертолетов;

**Николай Никитин** – автор и строитель Останкинской телебашни;

**Дмитрий Бондарев** – создатель первого отечественного автомобиля «Руссобалт»;

**Матвей Капелюшников** – изобретатель первого в мире турбобура;

**Николай Урванцев** – первооткрыватель Норильского рудного района;

**Каныш Сатпаев** – первооткрыватель одного из крупнейших в мире Дзезказганского меднорудного месторождения, организатор и первый президент Академии наук Казахстана;

**Олег Алимов** – создатель аппарата для бурения в космосе, с помощью которого станцией «Луна-24» был получен первый лунный грунт.



В 1997 году Указом Президента РФ Томский политехнический университет включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.



## ТПУ ПОЗИЦИОНИРУЕТСЯ



World University  
Rankings 2021  
**801-1000**

8-е место в России

World University Rankings  
by subject 2020

Engineering and  
Technology **251-300**

Physical sciences **401-500**



Global Ranking of Academic  
Subjects 2020  
**51-75**

Mechanical Engineering



Global Ranking of Academic  
Subjects 2020  
**301-400**

Energy Science and Engineering

Forbes

100 лучших  
российских  
вузов, 2020

7-е место (1-е среди вузов  
Сибири)



9-е место

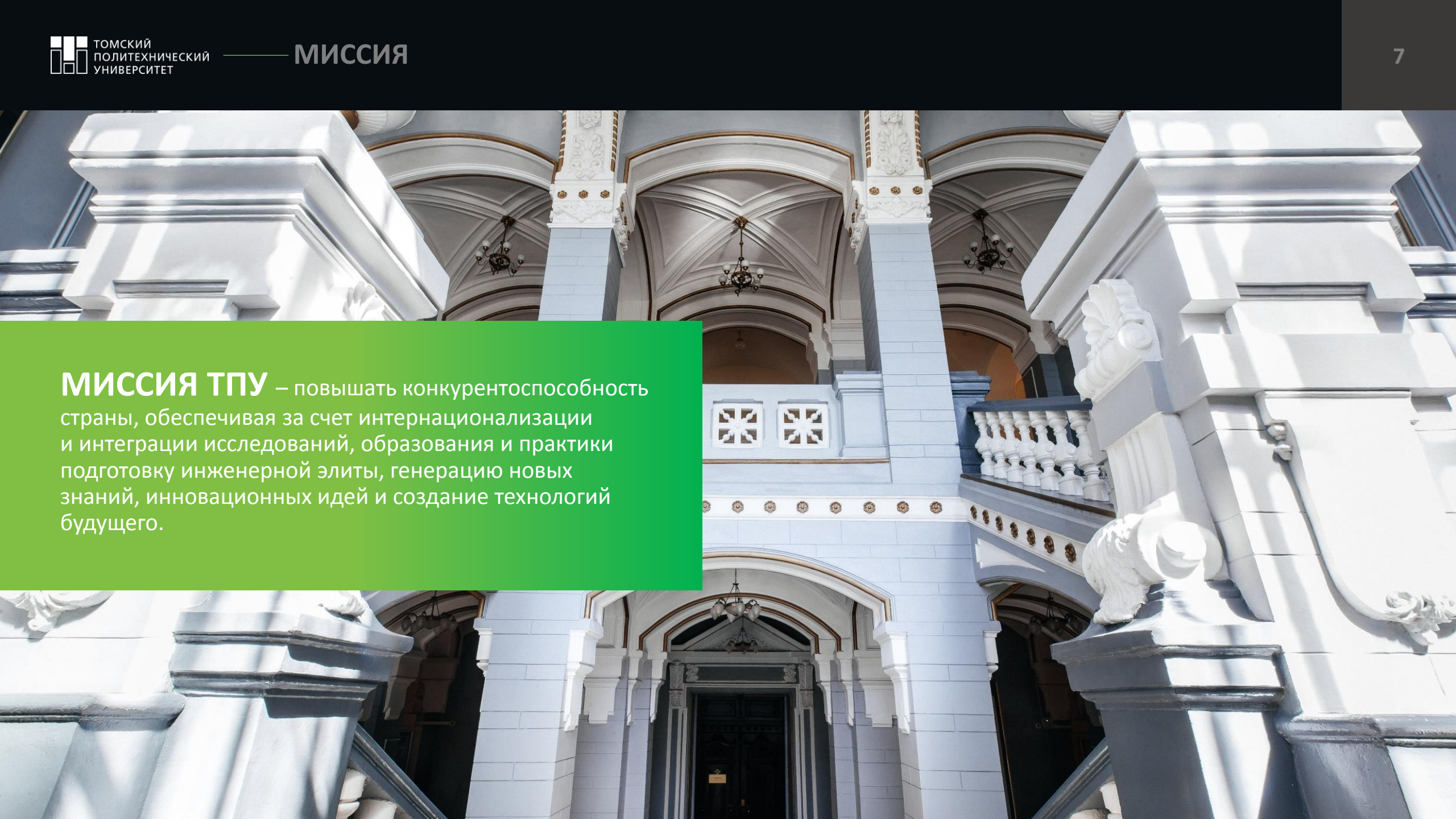


QS World University  
Rankings 2021  
**401**

World University  
Rankings by Subject 2020

Engineering Petroleum **26**





**МИССИЯ ТПУ** – повышать конкурентоспособность страны, обеспечивая за счет интернационализации и интеграции исследований, образования и практики подготовку инженерной элиты, генерацию новых знаний, инновационных идей и создание технологий будущего.



## ТПУ – СОВРЕМЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ГОРОДОК С ХОРОШО РАЗВИТОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

- 31 учебный корпус
- 48 земельных участков общей площадью 186,6 га
- Учебно-лабораторная база общей площадью 197 475 м<sup>2</sup>
- 6 149 мест в 15 студенческих общежитиях
- Научно-техническая библиотека, содержащая более 2,6 миллиона книг
- Свыше 7 000 персональных компьютеров и 250 зон Wi-Fi в корпусах вуза
- 11 612 м<sup>2</sup> крытых спортивных сооружений
- 550 мест в санатории-профилактории и центрах отдыха
- Свыше 1 000 мест в университетских столовых и кафе
- Международный культурный центр
- Детский сад
- Круглогодичный спортивный комплекс



ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПОДГОТОВКЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИНЖЕНЕРОВ, ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ СФОРМИРОВАНА НОВАЯ СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА.

Школа базовой инженерной подготовки

6

инженерных школ

Лицей при ТПУ

Военный учебный центр

2

исследовательские школы

Школа инженерного предпринимательства



## ШКОЛА БАЗОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ

**ЗАДАЧА ШКОЛЫ - формирование базовых универсальных и общепрофессиональных компетенций будущих инженеров (ядерная программа бакалавриата на 1-2 курсах обучения).**

Передовые образовательные технологии, современные интерактивные ресурсы, проектно-организованное обучение и высокопрофессиональный коллектив школы являются залогом формирования широкого кругозора, глубокой теоретической подготовки студентов по фундаментальным дисциплинам, а также развития необходимых практических навыков: работа в команде, критическое мышление, лидерские качества, способность решать сложные профессиональные проблемы.

По окончании программы базовой инженерной подготовки студенты могут более осознанно и ответственно подойти к выбору своей дальнейшей образовательной траектории: скорректировать выбранное направление подготовки в бакалавриате, определиться с выбором направления подготовки в магистратуре, которая может быть и технологической, и исследовательской, и предпринимательской, и комбинированной.



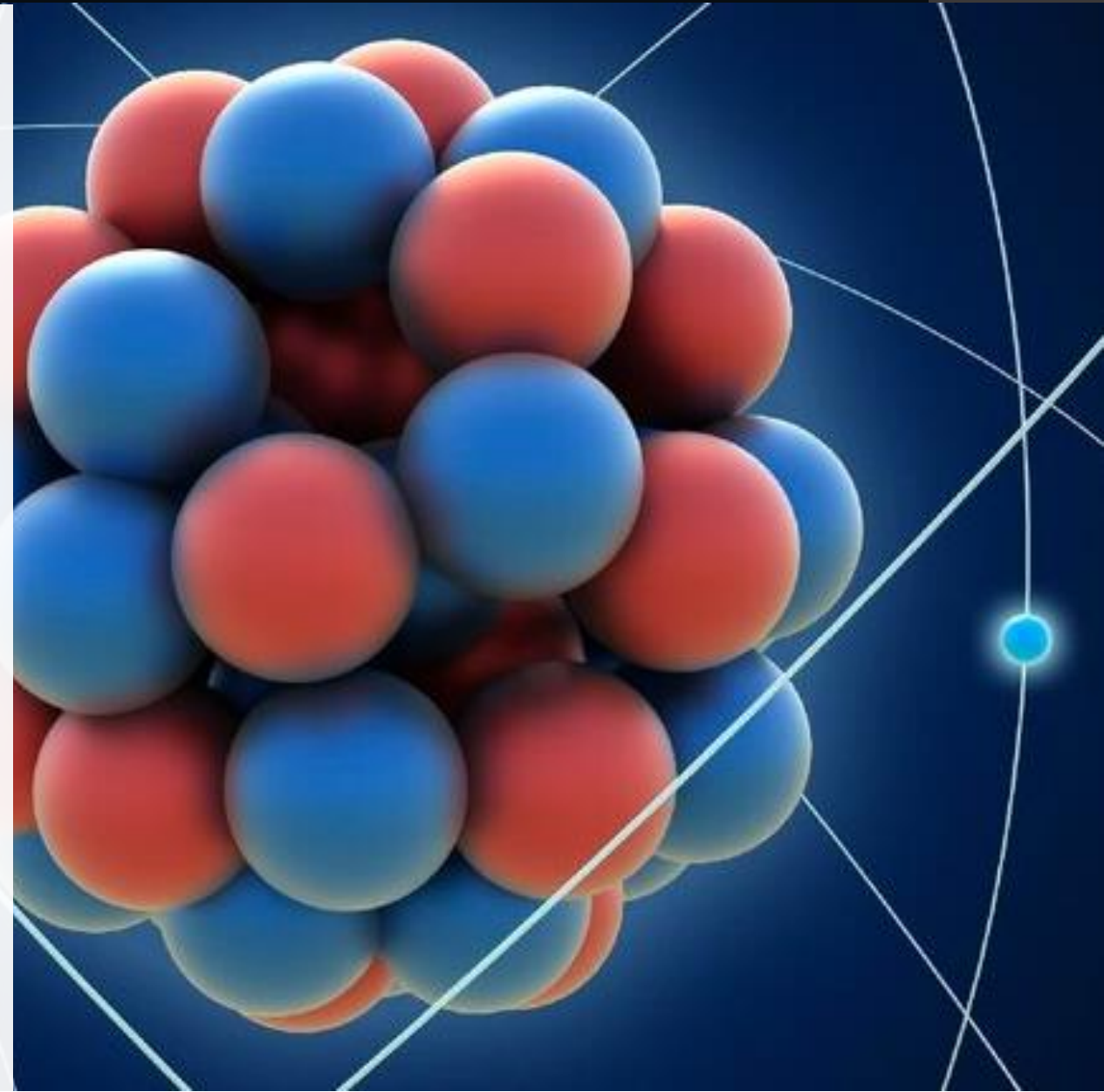


## ШКОЛА БАЗОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ

1-2 КУРС

### ОТДЕЛЕНИЯ:

- математики и информатики
- естественных наук
- социально-гуманитарных наук
- общетехнических дисциплин
- физической культуры
- иностранных языков
- русского языка





**Инженерная школа ядерных технологий**



**Инженерная школа энергетики**



**Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности**



**Инженерная школа природных ресурсов**



**Инженерная школа информационных технологий и робототехники**



**Инженерная школа новых производственных технологий**



**Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий**



**Исследовательская школа физики высокоэнергетических процессов**





ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ШКОЛЫ			
	ФИЗИКИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	ХИМИЧЕСКИХ И БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>интегрированные магистерско-аспирантские программы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>фундаментальные исследования мирового уровня</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>исследователи-кандидаты наук</li> <li>публикационная активность</li> <li>академическая репутация</li> <li>предметные рейтинги</li> </ul>			
ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ			
	НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ	НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РОБОТОТЕХНИКИ
	ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	ЭНЕРГЕТИКИ	ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>технологическая магистратура</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>прикладная аспирантура</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>инженерные решения</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>высококвалифицированные инженеры</li> <li>новые технологии</li> <li>доходы от НИОКР</li> <li>репутация среди работодателей</li> </ul>			
ШКОЛА ИНЖЕНЕРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>предпринимательская магистратура</li> <li>дополнительный профиль по предпринимательству</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>вовлечение в предпринимательскую деятельность</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>техностартеры</li> <li>доходы от бизнес-активов</li> <li>доходы от предприятий</li> <li>инновационная среда</li> </ul>		

**В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ШКОЛАХ** реализуется новый формат аспирантской подготовки – интегрированные магистерско-аспирантские программы, что гарантирует защиту диссертации в срок и участие обучающихся в научных проектах.



**ШКОЛА ИНЖЕНЕРНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА** через предпринимательскую магистратуру готовит техностартеров, а через дополнительные профили, программы и курсы обучает предпринимательству не только всех студентов вуза – будущих инженеров и исследователей, но и всех желающих за его пределами. При этом Школа инженерного предпринимательства интегрируется со всей инновационной инфраструктурой ТПУ в единую систему коммерциализации знаний.

## УНИВЕРСИТЕТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО

**27** направлениям подготовки бакалавров

**35** направлениям подготовки магистров

**6** образовательным программам подготовки дипломированных специалистов

**19** программам подготовки аспирантов

**31** научным специальностям подготовки докторантов

**395**

программ  
повышения  
квалификации

**12**

сетевых  
магистерских  
программ

**41**

программа  
профессиональной  
переподготовки

**1900+**

электронных курсов в  
составе очного и  
заочного обучения

**6**

сетевых программ  
бакалавриата

**1**

сетевая программа  
специалитета

**240**

виртуальных  
тренажеров  
в составе очного и  
заочного обучения



Около **27,7 %**  
студентов ТПУ – граждане  
зарубежных государств.

Более **90** договоров о реализации  
различных программ академической  
мобильности с зарубежными вузами

В 2020 г. в рамках программ  
академической мобильности **133**  
студента ТПУ прошли обучение  
(практику) в **17** зарубежных странах

ТПУ принял на обучение **254** студента  
из **19** зарубежных стран



ТПУ – лидер по объемам внебюджетных НИОКР и зарубежных контрактов среди всех вузов и организаций Министерства науки и высшего образования РФ. Объем НИОКР традиционно составляет около **2** млрд руб. Внебюджетная составляющая 2019 г. – более **1** млрд руб.

**ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ – 1917 СТАТЕЙ,  
ИНДЕКСИРУЕМЫХ В WOS И SCOPUS, 552 – В ЖУРНАЛАХ Q1, Q2**

**ТПУ ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ СРЕДИ ВУЗОВ  
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ПО  
ОБЪЕМУ ПРИВЛЕЧЕННЫХ СРЕДСТВ НА МОЛОДЕЖНУЮ НАУКУ**

На молодежную науку ежегодно привлекается до **220** млн руб., из них около **70 %** средств поступает по программам и грантам. По итогам международных, российских и региональных конкурсов научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ студенты ТПУ ежегодно получают более **800** грантов и стипендий.



*Томский политехнический университет входит в первую «пятерку» вузов России по количеству стипендий и грантов Президента РФ для аспирантов и молодых ученых, а также по числу полученных медалей РАН.*



## ПРОРЫВНЫЕ НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОЕКТЫ

- магнетронные распылительные системы на парах металлов, обеспечивающие высокую скорость осаждения и качество тонких пленок
- исследования в системе «суша-шельф-атмосфера» в Арктике
- 3D-печать в условиях космоса
- материалы и изделия биомедицинского назначения с использованием аддитивных технологий, плазменных и радиационных методов модифицирования
- концепция высокотемпературной газоохлаждаемой ториевой реакторной установки
- ядерные технологии диагностики и терапии онкологических заболеваний
- технология получения водорода из природного газа без выбросов CO<sub>2</sub>
- импортозамещающая технология серийного производства приборов для измерения расхода, уровня, перепада давления, плотности и уровня раздела фаз
- промышленное производство нанокерамики для высокотехнологичных отраслей
- «зеленая химия» – экологически чистые технологии и материалы для химической промышленности
- очистка и обеззараживание хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод
- технологии преобразования твердого топлива в экологичный газ





## НОВОСТИ. СОБЫТИЯ. ФАКТЫ

- Кейс с практиками Томского политехнического университета вошел в экспертный доклад о роли технических вузов в развитии инновационных экосистем Ассоциации ведущих европейских университетов в области инженерного образования и исследований CESAER.
- ТПУ стал авторизованной инфокоммуникационной академией мирового телекоммуникационного гиганта Huawei.
- Открыт учебно-научный центр электротехнического материаловедения – LAPP. Это единственный в России центр компетенций одного из крупнейших мировых производителей кабеля.
- ТПУ официально вступил в ряды членов Университета Арктики (UArctic) и стал первым российским университетом, принявшим участие в организации и выполнении совместной морской арктической экспедиции с Российской академией наук.
- На базе ТПУ в рамках Международного арктического форума создан Международный арктический сибирский научный центр (МАСНЦ) с участием ведущих мировых исследователей Арктики.
- ТПУ выступил оператором межрегиональной программы «Технет-Сибирь» для обеспечения синхронных действий регионов Сибири по организации производства продукции и услуг для рынков НТИ и внедрению передовых производственных технологий.
- Проект «Комплексная технология преобразования твердых топлив с повышенной энергоэффективностью и малой эмиссией парниковых газов» включен в Перечень национальных проектов Министерства энергетики РФ по внедрению инновационных технологий и современных материалов в энергетике.



В 2019 г. **66** сотрудников и аспирантов ТПУ защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

**42** сотрудника ТПУ – члены редколлегий российских и зарубежных индексируемых журналов.

**6** сотрудников ТПУ – члены оргкомитетов международных конференций.

Зарегистрировано **149** результатов интеллектуальной деятельности, из них **75** российских и **2** зарубежных (ЕЭС, США) патента. Заключено 6 лицензионных договоров с промышленными предприятиями.

Сотрудники университета приняли участие в **35** выставках, в т. ч. в **24** международных. Получено свыше **40** наград, из них **9** медалей.

На базе университета проведено **29** научно-технических мероприятий, из них **22** – международного уровня.



## ТПУ одним из первых в России выделил технологическое предпринимательство как отдельную составляющую инженерного образования.

- Интегратор инноваций приоритетных для университета рынков и сквозных технологий.
- Центр взаимодействия исследователей, инженеров, бизнес-структур, институтов развития, стартапов, научно-образовательных организаций, органов власти, технологических предпринимателей и инвесторов.
- Хаб для выполнения научно-технических и технологических задач компаний-лидеров.



## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАВЕРШЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО ЦИКЛА

1. Школа инженерного предпринимательства – это:
  - Бизнес-инкубатор «Полигон инженерного предпринимательства» с центром молодежного инновационного творчества.
  - Центр управленческих компетенций и деловых коммуникаций «Центр MBA».
  - Советы индустриальных партнеров.
  - Совет бизнес-партнеров.
2. Инжиниринговый центр.
3. Центр «Опытное производство».
4. Отдел правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.
5. Центр сопровождения НИОКР.
6. Выставочный центр «Наука и образование в ТПУ: традиции, инновации».
7. «Инновационный пояс» малых предприятий (МИП).
8. Учебно-научный центр «Организации и технологии высшего профессионального образования».
9. Отдел программ MBA в составе центра дополнительного образования УОД.

## ИННОВАЦИОННЫЙ ПОЯС ТПУ НАСЧИТЫВАЕТ

**42** малых инновационных предприятия (МИП), из них **40** созданы в рамках Федерального закона № 217–ФЗ; предприятие «Фотон» инновационного пояса поддержано Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Объем выручки МИП с участием ТПУ составил более **240** млн рублей.

## СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

- водоочистные комплексы в рамках губернаторской программы «Чистая вода»;
- персональный электрокардиограф на наноэлектродах;
- мобильный модульный комплекс по переработке золошлаковых материалов;
- производство ускорителей заряженных частиц;
- программно-аппаратный комплекс для мониторинга состояния и управления группой промышленных роботов;
- создание опытной системы роботизированного ультразвукового контроля компонентов Международного экспериментального термоядерного реактора ИТЭР.





## ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНТРАКТОВ И  
ГРАНТОВ СОСТАВЛЯЕТ 0,5 МЛРД РУБ.,  
ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ УНИВЕРСИТЕТУ ПО  
ЭТОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ УВЕРЕННО  
ЗАНИМАТЬ ВЕДУЩИЕ ПОЗИЦИИ  
СРЕДИ ВУЗОВ РФ.

В университете работают **18** международных научно-образовательных лабораторий и центров под руководством ведущих российских и зарубежных ученых (США, Германия, Италия, Исландия, Китай, Армения, Израиль и др.), в том числе открыты лаборатории открыты в рамках Постановления Правительства РФ № 220.

- **Сибирский арктический шельф как источник парниковых газов планетарной значимости: количественная оценка потоков и выявление возможных экологических и климатических последствий**

*Руководитель: профессор И.П. Семилетов (США)*

- **Разработка целевых молекул на основе каркасных белков для диагностики и терапии злокачественных новообразований: тераностический подход**

*Н.рук. В.М. Толмачев (проф. Университета Уппсала, Швеция)*

- **Оценка и улучшение социального, экономического и эмоционального благополучия пожилых людей**

*Руководитель: Фабио Касати (Италия), PhD.*



## НАУЧНЫЕ МЕГА ПЛОЩАДКИ ТПУ

НАУЧНЫЙ ПАРК



Центр развития науки, технологий и образования в области обороны и обеспечения безопасности государства

НОЦ «Комплексные решения по водоподготовке, водоочистке и использованию водных ресурсов»



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР

Центр управления полетами

Центр аддитивных технологий



ПОЛИГОН УЧЕБНЫХ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРАКТИК В ХАКАСИИ



НИЦ  
«ЭКОЭНЕРГЕТИКА 4.0»





## ТПУ В ЦЕРНЕ

**ТПУ участвует в самом масштабном мировом исследовании нашего времени – эксперимент на Большом адронном коллайдере, крупнейшем в мире ускорителе частиц. Исследования выполняются в пяти коллаборациях ЦЕРНа.**

- В составе коллабораций NA64 и RD51 Европейского центра ядерных исследований ТПУ присоединился к экспериментам ATLAS и CMS – одному из двух самых крупных ядерных исследований.
- Ученые ТПУ совместно с группой исследователей эксперимента ATLAS работают по двум направлениям: обеспечение распределения задач между огромным количеством вычислительных комплексов по всему миру, начиная от крупных комплексов ГРИД-1, ГРИД-2 до небольших грид-систем отдельных институтов и лабораторий – участников экспериментов; работа с распределением метаинформации.
- Ежегодно молодые ученые ТПУ участвуют в эксперименте ATLAS на Большом адронном коллайдере и работают в рамках проекта LHCb.





Университет, единственный из российских вузов, – член **16** авторитетных международных организаций, в том числе Ассоциации ведущих европейских университетов в области инженерного образования и исследований (**CESAER**) и Консорциума ведущих европейских и азиатских технических университетов (**CLUSTER**). В 2013 году Томский политехнический университет принят в члены Ассоциации технических университетов России и Китая (**АТУРК**).



**CESAER**

conference of european schools  
for advanced engineering education  
and research





Действуют более **1100** договоров о сотрудничестве и совместной деятельности с предприятиями и организациями различных форм собственности:

- университетами и научными учреждениями – **460**
- школами, лицеями, образовательными центрами – **189**
- бизнес-структурами – **420**
- органами власти – **33**
- ассоциациями и объединениями – **20**

## ПРЕДПРИЯТИЯ-ПАРТНЕРЫ

Выстроены и развиваются партнерские отношения с крупными корпорациями и предприятиями: ПАО «Газпром», ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», ПАО «Сибур Холдинг» (ООО «Томскнефтехим», г. Томск), АО «Системный оператор Единой энергетической системы», ФГУП «НПО «Микроген»», Р-Фарм, ФСК ЕЭС, ПАО «НК «Роснефть»», АО «Лаборатория Касперского», ООО «Иркутская нефтяная компания», ПАО «Ленэнерго», ООО «Мэйл.ру Групп», SIMENS AG (Германия), NISSAN Motor (Япония), Национальный ядерный центр Республики Казахстан, страховая компания ВСК, ГК «Микрон», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Транснефть» ПАО «Газпром-Восток» и др.

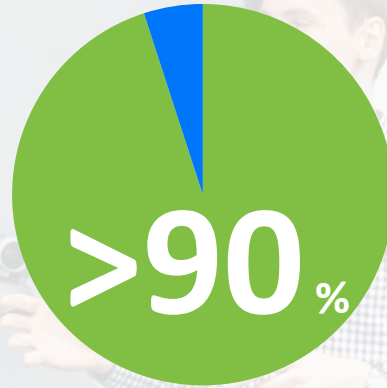
**ТПУ УЧАСТНИК**

- **17** программ инновационного развития (ПИР) госкорпораций

- **24** из **36** технологических платформ

## ТПУ – ПАРТНЕР КОРПОРАЦИЙ:

- ПАО «Газпром»
- ГК «Росатом»
- ОАО «“Информационные спутниковые системы” имени академика М.Ф. Решетнева»
- ФГУП «НПО “Микроген”
- АО «Системный оператор ЕЭС»
- ПАО «РАО Энергетические системы Востока»



Специалистов  
распределяется по  
заявкам предприятий

В ТПУ действует система распределения выпускников. По заявкам предприятий из года в год распределяется более **90 %** молодых специалистов.

Ежегодно спрос на выпускников ТПУ – специалистов и магистров – **более чем в 2 раза** превышает их число.





В 2010 году создан **эндаумент-фонд ТПУ** – некоммерческий целевой фонд для финансирования научно-образовательной деятельности вуза. Первые жертвователи в фонд развития ТПУ (2010 г.) – президент России **Дмитрий Медведев**, политические и общественные деятели страны, руководители региона.



*ТПУ – один из организаторов и постоянный оператор Всероссийского форума молодых ученых U-NOVUS, ежегодно проходящего в Томске с 2014 г.*

*В 2018 г. в ТПУ состоялся IV Съезд инженеров Сибири, утвердивший программу стратегических действий по технологическому развитию Сибири на предстоящие четыре года.*





Атмосферу истинных духовных и культурных ценностей в стенах ТПУ поддерживают многочисленные  
**ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ И ОБЪЕДИНЕНИЯ:**

- Ансамбль ветеранов ТПУ «Беспокойные сердца»
- Студенческое музыкальное объединение «Доминанта»
- Студенческий клуб спортивного танца «Диамант»
- Студия джазового вокала «Рэгтайм»
- Студия эстрадного вокала «Отражение»
- Клуб любителей оперно-вокальной музыки
- Школа классического пения народной артистки России Л.Ф. Травкиной
- Фотообъединение «ART-концепт»
- Театральная студия МКЦ ТПУ
- Мюзикл-студия МКЦ ТПУ
- Ансамбль народного танца



*ТПУ – партнер и официальный представитель Всероссийской акции «Георгиевская ленточка».*



## СТУДЕНЧЕСКИЕ КЛУБЫ ТПУ

- Клуб альпинизма и спелеологии «Аида»
- Туристско-спортивный клуб «Амазонки»
- Клуб скалолазов «Ариадна»
- студенческий спортивный клуб «Сибирские львы»
- Спортивно-технический клуб дельтапланеристов «Орион»
- Спортивно-технический клуб аквалангистов «Афалина»
- Студенческая организация «Стиль жизни»
- Молодежно-патриотический центр «Отечество» и др.





## ОБЪЕКТЫ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:

Развитая социальная инфраструктура и комплексный подход к внеучебной работе со студентами с 2012 г. ежегодно обеспечивают ТПУ уверенные победы во Всероссийском конкурсе программ развития деятельности студенческих объединений.

- стадион
- 400**-метровый легкоатлетический комплекс олимпийского стандарта
- лыжная база
- футбольное поле с искусственным покрытием
- скалодром
- двухкилометровая лыжероллерная трасса
- спортивные площадки, залы и сооружения на территории студенческого городка
- бассейн





## ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ ВОЛОНТЕРОВ

С 2010 года университет является центром привлечения волонтеров для участия в организации крупных мероприятий страны: проведение XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в Сочи, XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов – 2017, чемпионата мира по футболу в России и Эстафеты огня XXIX Всемирной зимней универсиады в 2018 году.

## В СОСТАВЕ РСО

Более 50 лет Студенческий строительный отряд ТПУ «Каникула» принимает участие в строительстве нефтехимических комбинатов и других немаловажных объектов инфраструктуры.



**Корпоративные СМИ – источник актуальной вузовской информации для сотрудников и студентов, эффективная площадка для продвижения университета в региональном, национальном и мировом научно-образовательном пространстве.**

## ИЗДАНИЯ ТПУ

Электронный научный журнал

### **«Векторы благополучия: экономика и социум».**

В состав редакционного совета вошли 18 академиков РАН и 4 иностранных ученых из Германии, Франции, Исландии и Китая. Год начала выхода журнала в свет – 2011.

Совместно с издательством Elsevier выпускается электронный англоязычный

### **научный журнал «Resource-efficient technologies».**

Главный редактор – профессор Университета Аризоны (США) Анатолий Коркин.

Журнал **«Известия ТПУ»** входит в Перечень ВАК при Минобрнауки России. История журнала насчитывает более века. Журнал «Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов» индексируется в базе данных Scopus и GeoRef.

Журнал Ассоциации выпускников ТПУ

### **«Томский политехник»**

содержит очерки об известных выпускниках вуза, информацию о знаменательных датах и событиях прошлого и настоящего. Издается более 15 лет.

Многотиражная газета

**«За кадры»** выходит раз в месяц тиражом 1500 экземпляров и объемом 12 полос. Издается с 1931 года.



**Спасибо за внимание!**