

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



2022 год

Инфраструктура



Студенческий кампус

- 16 учебно-лабораторных корпусов
- 4 общежития
- 2 базы отдыха
- спортивный комплекс «Бодрость»



Образовательная структура

- 8 образовательно-научных институтов
- 2 факультета
- Многопрофильный колледж
- Политехнический лицей



Учебно-лабораторная база

- 240 учебных аудиторий
- 150 учебно-научных лаборатории
- Телестудия «Альма-Матер»
- Газета «Альма-Матер»



Образование

Образовательная структура



- Технологический институт
- Институт энергетики, приборостроения и радиоэлектроники
- Институт автоматики и ИТ
- Институт архитектуры, строительства и транспорта
- Институт экономики и качества жизни
- Юридический институт
- Институт заочного обучения
- Институт дополнительного профессионального образования



- Естественнонаучный и гуманитарный факультет
- Факультет международного образования
- Управление подготовки и аттестации кадров высшей квалификации



- Многопрофильный колледж



- Политехнический лицей

Образовательные программы

программы высшего образования
(бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)

программы (профили)
среднего общего
образования

программы среднего
профессионального
образования



договоры о сетевом
взаимодействии и
сетевой реализации
программ разного
уровня

ежегодно реализуемых
дополнительные
дополнительные
общеобразовательные
программы

Довузовская подготовка

Многопрофильный колледж ТГТУ

- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Информационные системы и программирование
- Обеспечение информационной безопасности авт. систем
- Радиоаппаростроение
- Экономика и бухгалтерский учет
- Коммерция
- Банковское дело
- Право и организация социального обеспечения
- Правоохранительная деятельность



Политехнический лицей ТГТУ

Профильное среднее общее образование (10-11 классы)

Сопряженные основные программы Программы дополнительного образования



Научное руководство общеобразовательных организаций и организаций доп. образования детей, предпрофильное обучение, профильные университетские классы, технологическое обучение школьников

Наука и инновации



Потенциал

88 докторов наук
14 научных школ
173 аспиранта
5 докторантов
8 диссертационных советов
9 профильных интегрированных НОЦ
10 МИП
4 специализированных инновационных центра

4 научно-практических журнала



Научно-образовательные центры

- ТГТУ – ИПХФ РАН
- ТГТУ – ИСМАН РАН
- ТГТУ – ОИВТ РАН
- ТГТУ – ИМБП РАН
- ТГТУ – ИСА РАН
- ТГТУ – ВНИИТИН РАН
- ТГТУ – ОАО «КОРПОРАЦИЯ «РОСХИМЗАЩИТА»
- ТГТУ – МИЧГАУ «ЭКОТЕХНОЛОГИИ» им. Ю.Г. СКРИПНИКОВА
- ТГТУ – СБЕРБАНК «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



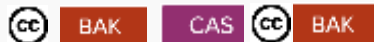
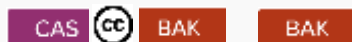
Научно-исследовательские лаборатории

- Проектирование интеллектуальных информационно-измерительных и управляющих систем
- Моделирование и проектирование сложных технических систем
- Функциональные наноматериалы и системы жизнеобеспечения
- Автоматизированные системы контроля качества веществ, материалов и изделий
- Химия и технологии органических веществ и топлив
- Механика композиционных материалов и конструкций
- Интеллектуальные системы энергосберегающего управления
- Альтернативные источники энергии
- Нанокремниевые материалы
- Твердофазные технологии
- Лаборатория медицинских VR тренажерных систем для обучения, диагностики и реабилитации
- Цифровые и инструментальные решения в промышленной и аграрной экологии



Центры

- **ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР** «Новые материалы и технологии гражданского и двойного назначения»
- **ЦКП** «Радиоэлектроника и связь»
- **ЦКП** «Цифровое машиностроение»
- **ЦКП** «ВМ – технологии»
- **ЦКП** «Получение и применение полифункциональных наноматериалов»
- **ЦКП** «Робототехника»
- **ИТЦ** «Полимерные композиционные материалы»
- **13** Студенческих научных объединений
- **Бизнес – инкубатор** «Иноватика»
- **Технопарк** «Вернадский»
- **Центр информационных технологий** «Ростелеком»



Результаты НИД

более 150 млн. руб.
ежегодно - объемы
НИОКР

свыше
800 цитирований
в изданиях,
индексируемых в базах
данных Web of Science

и 1500 - Scopus



более 2700 публикаций
в т.ч. 209 - в изданиях
индексируемых в базах
данных Scopus

122 - в изданиях
индексируемых в базах
данных Web of Science

1810 – РИНЦ

за
последние
5 лет

16217
публикаций

в изданиях,
индексируемых в
базах данных РИНЦ

3343
статей

в российских
научных журналах

195
патента

на изобретение

55
проектов

реализованных проектов по
приоритетным направлениям
развития науки, техники и
технологий

6
технологических
платформ

научно-исследовательские
проекты по «прорывным»
технологиям на технологических
платформах

801-1000
Рейтинг Times Higher
Education Impact



85
Рейтинг WEBOMETRICS
(среди российских вузов)



63
Академический рейтинг
университетов мира –
Европейский стандарт



65
Интерфакс



251-300
Рейтинг QS EESA



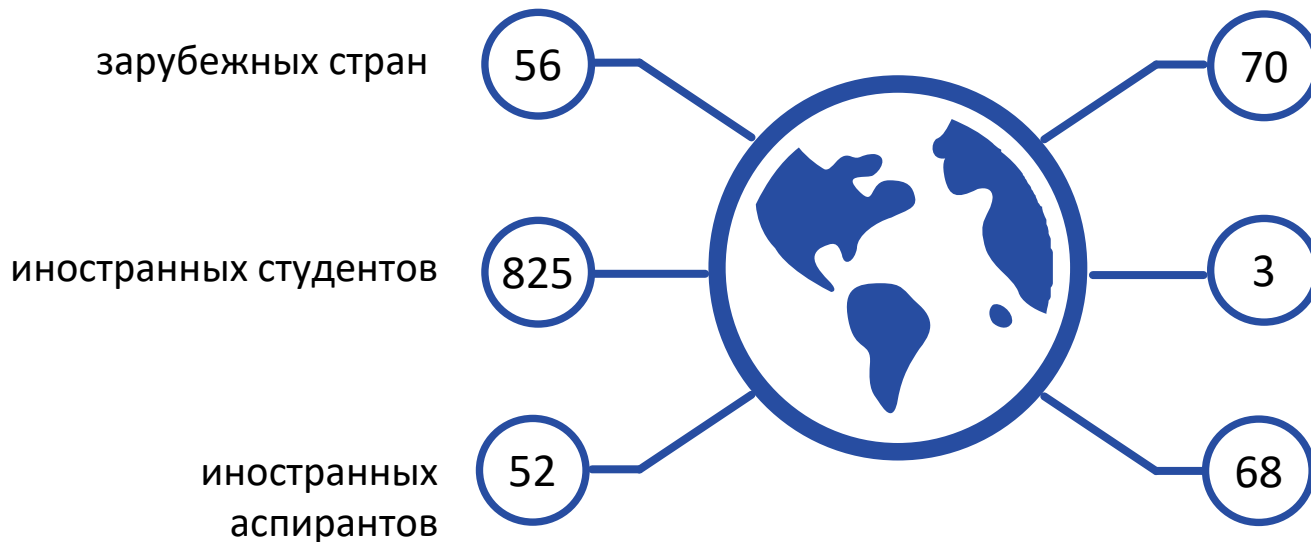
>706
Рейтинг университетов
GreenMetric



676-700
Мировой профессиональный
рейтинг университетов
RankPro

Международная деятельность

Обучение иностранных граждан



Образовательное и научное сотрудничество

млн. руб. в год от образовательной деятельности и международных проектов

зарубежных ведущих профессора преподают в ТГТУ

вузов-партнеров

134 преподавателя

участники международных конференций, семинаров, программ повышения квалификации и проф. переподготовки

Академическая мобильность

4 международных летние/зимние школы

330 студентов и аспирантов участники академической мобильности

2 обменные программы (проект «НЕПТУН», ERASMUS+)

55 представителей зарубежных партнеров в ТГТУ (чтение лекций, участие в международных конференциях, форумах в ТГТУ)





Англоязычные и совместные образовательные программы

Реализуются 3 программы дополнительного образования на английском языке:

«Международный специалист в области управления производством»,
«Международный специалист в юриспруденции»,
«Инженерная педагогика»

1 совместная программа - «Проектирование, строительство и эксплуатация энергоэффективных зданий»



Международные проекты

Проект ERASMUS+ «Педагогическая подготовка преподавателей инженерных дисциплин» (ENTER)
<http://erasmus-enter.org>

Проект ERASMUS + «Магистерская программа в области инновационных технологий в сфере энергоэффективного строительства в университетах России и Армении с участием работодателей» (MARUEEB)
<http://marueeb.ru/>

Проект NEPTUNE «Проектно-ориентированное обучение студентов архитектурно-строительного и энергетического профилей»



Программа Министерства науки и высшего образования РФ

Стипендии Президента РФ для обучения за рубежом

20 аспирантов и студентов получили финансирование в период 2017- 2021г. для обучения и проведения научных исследований в университетах США, Испании, Италии, Словакии, Португалии, Чехии, Малайзии, Финляндии

Общая сумма финансирования - более 20 млн. руб.

Международное сотрудничество с вузами стран СНГ

Вузы-партнеры

Азербайджан

Азербайджанский архитектурно-строительный университет

Армения

Национальный политехнический университет Армении

Российско-Армянский (Славянский) университет

Ереванский государственный университет языков и социальных наук им. В.Я. Брюсова

Беларусь

Белорусский государственный университет

Белорусский государственный аграрный технический университет

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

Барановичский государственный университет

Белорусский государственный технологический университет

Брестский государственный технический университет

Международный университет "МИТСО"

Киргизия

Кыргызско-Российский Славянский Университет им. Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

Казахстан

Казахский национальный аграрный исследовательский университет

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана

Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова

Карагандинский государственный технический университет

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет

Казахский национальный университет имени Аль-Фараби

Казахская головная архитектурно-строительная академия

Таджикистан

Институт энергетики Таджикистана

Таджикский национальный университет

Узбекистан

Бухарский инженерно-технологический институт

Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт

Ташкентский университет информационных технологий

Навоийский горный институт

Ташкентский химико-технологический институт

Ташкентский государственный экономический университет

Студенческая жизнь

Студенческое самоуправление



Творчество



Социальные проекты, волонтерство



Здоровый образ жизни



Актуальные молодежные проекты



Проект вовлечения первокурсников в активную молодежную среду "Я – студент России!"

Поддержка студенческого самоуправления



Фестиваль современной этно-моды «Тамбовский край»

Культура, искусство



Инженеры будущего

Проф. компетенции и предпринимательство



Окружной форум "Доброволец ЦФО"

Волонтерство и социальное проектирование



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ректор

доктор технических наук,
профессор РАН
КРАСНЯНСКИЙ Михаил Николаевич

Адрес

392000, Россия,
г. Тамбов, ул. Советская, 106/5,
помещение 2

Web-сайт и Email

www.tstu.ru
rector.tstu.ru
tstu@admin.tstu.ru

Контакты

Телефон: +7 (4752) 63-10-19

Социальные сети и пресса

vk.com/tmbstu
t.me/tmbstu
ok.ru/tmbstu
press.tstu.ru

