

**Краткая справка  
о Ташкентском государственном техническом университете  
имени Ислама Каримова**

**История:**

**1920** – на базе Туркестанского государственного университета создан технический факультет;

**1929** – создан Среднеазиатский хлопко-оросительный политехнический институт;

**1933** – переименован в Среднеазиатский индустриальный институт;

**1949** – создан Среднеазиатский политехнический институт;

**1961** – Ташкентский Политехнический Институт;

**1973** – В связи с 1000 летием великого ученого энциклопедиста и мыслителя Абу Райхона Беруний присвоено имя Абу Райхана Беруний;

**1991** – преобразован в Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхона Беруний;

**2017** – Ташкентский государственный технический университет назван в честь первого Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова.

В ТашГТУ **9** факультетов, **63** кафедры, **951** профессорско-преподавательский состав, **56** направлений обучения по бакалавриату, **65** специальностей магистратуры.

В университет работают **7** академиков АН РУз, **115** докторов наук, профессоров, **296** кандидатов наук (PhD), доцентов.

Университет располагает **8** учебными корпусами, **48** НИЛ, ОНИЛ, всего количество мест **9700**. Занятия ведутся в **204** учебных аудиториях, в **36** компьютерных центрах и залах. Общее количество студентов составляет - **17542** (на 10 марта 2021 года).

QS (Quacquarelli Symonds), глобальное аналитическое агентство в области высшего образования и составитель наиболее популярного рейтинга лучших университетов мира, в **2020** году опубликовало ежегодный список лучших университетов развивающихся стран Европы и Средней Азии на **2021** год – **QS Emerging Europe and Central Asia University Rankings 2021**, в который вошли **400** лучших вузов региона, в том числе, четыре вуза из

Узбекистана в том числе и Ташкентский государственный технический университет (358).

**Сегодня в структуре университета:**

- 3 филиала в г.Термез, г.Алмалык, г.Коканд;
- Узбекско-Японский молодежный центр инноваций;
- Межотраслевой центр стратегических инноваций и информатизации;
- Межвузовский НИЛ «Энергосберегающие технологии, контрольно-измерительные и автоматизированные системы»;
- ГУП «Наука и прогресс»;
- Научно-практический учебный центр «Энергоресурсосбережение»;
- Учебно-научно-производственный центр «Буровик-центр»;
- Отраслевой центр повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров.

**Факультеты:** - машиностроения; - механики; - нефти и газа; - электроэнергетики; - теплоэнергетики; - электроники и автоматики; - инженерных технологий; - горного дела и металлургии; - геологии и разведки.

В настоящее время учеными ТашГТУ проводятся научные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники. За последние 3 года были опубликованы:

- 115 монографий; - более 1500 научных статей в научных журналах, включенных в список ВАК РУз; - более 750 статей в ведущих зарубежных научных журналах; - 1200 статей и тезисов в сборниках международных конференций; - более 5000 статей и тезисов докладов в республиканских конференциях.

За 2018-2020 гг. учеными университета было получено 95 патентов на изобретения и полезные модели, 153 свидетельства о регистрации программных продуктов для ЭВМ и товарных знаков. Подано 170 заявок на получение патентов.

Подготовка докторов философии (PhD) по отраслям наук:

- дневная и заочная (3 года) форма обучения;

- подготовка ведется по **33** специальностям в **6** отраслях науки (физико-математические, химические, геолого-минералогические, технические, экономические и педагогические науки).

Подготовка докторов (**DSc**) наук:

- ведется по **14** специальностям в **6** отраслях науки (физико-математические, химические, геолого-минералогические, технические, экономические и педагогические науки).

Ученые ТашГТУ выполняют хозяйственные договора на основе заказов отраслевых министерств и предприятий. В **2018-2020** годах было выполнено более **120** хозяйственных договоров по заказу промышленных предприятий на общую сумму более **7,5 млрд. сум (\$ 903 тыс.)**.

Результаты научных исследований ученых ТашГТУ были внедрены в более **70** промышленных предприятиях и организациях Узбекистана. В результате внедрения в производство экономическая эффективность составила более **15,0 млрд. сум (\$ 1,8 млн.)**.

В **2016** году коллектив ТашГТУ награжден Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) наградой «Лучшему предприятию в сфере интеллектуальной собственности».

Организацией Scopus д.ф.-м.н., проф. Умирзаков Болтаходжа признан как «Лучший ученый в сфере естественных наук» **2018** года.

В **2018** году лауреат Нобелевской премии Рёджи Ноёри (Ryoji Noyori) из Японии посетил симпозиум в ТашГТУ и прочитал цикл лекций.

В **2018** году магистры ТашГТУ заняли 2-е место в форуме проектов программ союзного государства - VII форуме ВУЗов инженерно-технологического профиля в г. Минске.

В ТашГТУ установлены тесные контакты с более **80** зарубежными учебными заведениями, научными центрами и фирмами из **38** стран мира.

Заключены **75** договоров о сотрудничестве в области обмена, стажировок и курсов повышения квалификации, обмена академическими материалами и публикациями, а также налажена реализация совместных проектов и исследований.

За последние **3** года учеными ТашГТУ выполнены **12** международных проектов в сотрудничестве с зарубежными учёными.