



**Казанский национальный  
исследовательский  
технологический университет**



**Перспективы сотрудничества с  
образовательными  
организациями  
Киргизской Республики**

**Проректор по учебной работе  
Султанова Д.Ш.**



# РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Общая  
площадь  
**68000 км<sup>2</sup>**

Население более  
**3,9 млн**

**44** вуза

**ТОП-5**  
в России по  
уровню  
жизни

**7** Федеральных инвестиционных площадок

**Татарстан - 1 место**

(в 2015, 2016 и 2017) в Национальном рейтинге инвестиционного климата в субъектах РФ

# РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

**Нефтедобыча**  
**32,6 млн тонн**

**Нефтепереработка**  
**18,6 млн тонн**

**грузовых автомобилей**  
**России**

**58,8%**

шин, покрышек и камер  
для грузовых авто

**35,8%**

**25,8%**

шин для легковых авто

**38,7%**  
**каучука России**

**27,7%**  
полиэтилена

самолетостроение  
и судостроение

**8,7** млрд долл США

Объем экспорта товара в  
2020 году





# КАЗАНЬ

Один из самых развитых экономических, исследовательских, образовательных, культурных и спортивных центров России

Население более

**1,250,000**

Основан более

**1 000**

лет назад

**UNESCO**

В СПИСКЕ всемирного наследия

# История КНИТУ

Казанское  
соединенное  
промышленное  
училище  
**1890**

Казанский химико-  
технологический  
институт  
**1930**

Казанский  
национальный  
исследовательский  
технологический  
университет  
**2010**

**1919**  
Казанский  
политехнический  
институт

**1992**  
Казанский  
государственный  
технологический  
университет

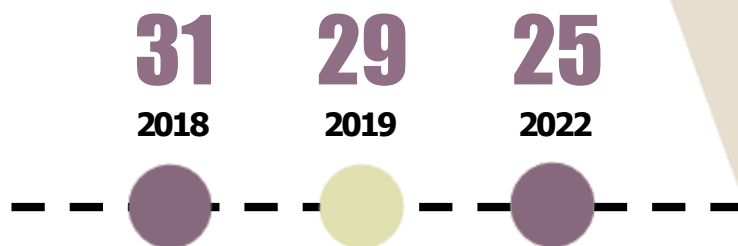
**2022**  
Победитель  
программы РФ  
«Приоритет -  
2030»

# КНИТУ в рейтингах

**интерфакс**  
INTERFAX

**№1**

в области  
химической  
технологии среди  
российских вузов



Позиция в общем рейтинге



**801+**

В рейтинге лучших университетов мира



**151-160**

В рейтинге лучших университетов стран BRICS



**526**

В мире

**24**

В России



**801+**

В мировом рейтинге университетов лучших технических университетов

**401+**

В предметном рейтинге «Качество образования»



# Структура КНИТУ



**9** институтов

**16** факультетов

**30** комплексных лабораторий

**38** малых инновационных предприятий

**1** лицей-интернат для одаренных детей

**1** Казанский технологический колледж

**3** филиала, в т.ч филиал в Республике Кыргызстан

**4** инновационных подразделения, в т.ч. проектный институт «Союзхимпромпроект»



# Структура КНИТУ



- Инженерный химико-технологический институт
- Институт химического и нефтяного машиностроения
- Институт управления инновациями
- Институт нефти, химии и нанотехнологий
- Институт полимеров
- Институт пищевых производств и биотехнологии
- Институт технологий легкой промышленности, моды и дизайна
- Институт управления, автоматизации и информационных технологий
- Институт довузовской подготовки и среднего профессионального образования



# Кыргызский филиал КНИТУ

**г. Кант**

Расположение

**2017**

Первый выпуск

**220**

Студентов

В филиале представлены 2 основные образовательные программы:

- направление **18.03.01 Химическая технология**  
(профиль Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов);
- направление **38.03.02 Менеджмент**  
(профиль Маркетинг)



# КНИТУ-опорный университет компаний «Газпром», «Сибур», «Росатом»





# КНИТУ сегодня

**> 200**

докторов наук,  
профессоров

**> 21,000**

студентов

**> 800**

кандидатов наук,  
доцентов

# Инженерное образование полного цикла



**ДЕТСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**ЛИЦЕЙ  
КНИТУ**



**СПО**



**ВО**



**ДПО**



**ДПО  
(ПРЕДПЕНСИОНЕРЫ)  
КНИТУ**



# Основные образовательные программы

**12**

**диссертационных  
советов**

**17**

**программ среднего и  
профессионального  
образования**

500 бюдж. мест

**46**

**программ подготовки  
аспирантов**

120 бюдж. мест

**130**

**программ подготовки  
бакалавров**

1858 бюдж. мест

**150**

**программ подготовки  
магистров**

2084 бюдж. мест

# АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

**БАКАЛАВРИАТ с частичным обучением на английском языке**

## Нефтехимия

Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Инновационные технологии международных нефтегазовых корпораций

**20 дисциплин на английском языке**

**МАГИСТРАТУРА на английском языке**

## Smart Materials

Срок обучения 2 года

**все дисциплины на английском языке**



# Дополнительное профессиональное образование в КНИТУ

**КНИТУ - один из ведущих российских центров повышения квалификации и переподготовки специалистов промышленных предприятий и преподавателей инженерных вузов**

Сотрудники ПАО «Газпром», обучающиеся по программам ДПО

Выпускники ДПО



**229** программ ДПО

**104** программ дистанционного обучения

A background image showing a cityscape with a large, multi-story building in the foreground, surrounded by greenery and a road. In the distance, there are snow-capped mountains under a blue sky with light clouds. A white diagonal shape is overlaid on the right side of the image, containing the text.

# Предложения о сотрудничестве

- **Подготовка кадров для промышленных предприятий Республики Кыргызстан** (Бакалавриат, магистратура, аспирантура)
- **Реализация образовательных программ в сетевой форме**  
(совместная подготовка кадров, в том числе в онлайн формате)
- **Разработка и реализация программ ДПО для ППС, специалистов**
- **Реализация совместных проектов в составе СУ СНГ**
- **Совместные НИР и НИОКР**



# Онлайн курсы

## ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ



Высшая математика



Английский язык для бакалавров 1 семестр



Английский язык для бакалавров 2 семестр



Английский язык для бакалавров 3 семестр



Информационные технологии



Введение в искусственный интеллект



Управление информационными потокам



Химическая термодинамика

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ



Профессионально-ориентированный английский язык для магистратуры "Химическая технология (технология косметических средств)»



Профессионально-ориентированный английский язык для магистратуры "Биотехнические системы и технологии



Умные материалы: физико-химические подходы к дизайну, прогнозированию свойств и получению



Научоемкие технологии и инновации в производстве косметических средств



Методологические основы исследований в биотехнологии



Информационное описание экологических систем и методы их математического моделирования



Полимеры медицинского назначения



Современные композиционные материалы в производстве медицинской техники



Технологическое моделирование процессов нефтегазопереработки и нефтехимии



Современные процессы переработки нефти и газа



Lab on Chip for Soft Matter and Smart Materials

# Сетевой университет СНГ



**44**

Буза

**9**

Стран



**32**

Направления  
магистратуры

**2022**

Присоединение  
КНИТУ



# Члены СУ СНГ в Кыргызстане

- Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Кыргызской Республики
- **Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына**
- **Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова**
- Кыргызско-Российский Славянский университет



# Казанский национальный исследовательский технологический университет



[www.knitu.ru](http://www.knitu.ru)



[sultanova@kstu.ru](mailto:sultanova@kstu.ru)



+7 (917) 274-62-10



[www.knitu.ru](http://www.knitu.ru)



knitu\_official