



КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Направление подготовки Статистика

# КНИТУ В РЕЙТИНГАХ



- ▶ **Times Higher Education (World University Rankings 2020)** : КНИТУ один из 39 российских и один из двух татарстанских вузов!
- ▶ **Emerging Economies University Rankings 2019**: В рейтинг вошли 442 университета из 43 стран. В числе 10 отечественных вузов.
- ▶ Международный рейтинг университетов **Round University Ranking (RUR)**: КНИТУ впервые попал в эту престижную выборку лучших учебных заведений мира, заняв **45-е место среди вузов России и 725-е место в мировой классификации.**
- ▶ Региональный рейтинг вузов по Восточной Европе и Центральной Азии Британской компании **Symond (QS) (QS: EECA 2020)**: В 2020 г. в рейтинг вошли 350 университетов, Российскую Федерацию представили 105 вузов. КНИТУ является одним из трех татарстанских вузов, представленных в рейтинге.
- ▶ Еще больше о Казанском национальном исследовательском технологическом университете - на сайте **www.kstu.ru**

# Зачем нам статистика?



**«Как врач не может поставить диагноз без термометра, так без статистики нельзя принимать управленческие решения...»**

- вице-премьер РТ **Рустам Нигматуллин**

**«Это барометр для принятия решений, часто очень ответственных решений в экономике. Можно ругать статистику, и часто ее ругают, но других барометров нет!»**

- глава экономического комитета Госсовета РТ **Марат Галеев**

# Где готовят статистиков в Республике Татарстан?

**ТОЛЬКО в КНИТУ!**

**Институт управления  
ИННОВАЦИЯМИ**

**Кафедра бизнес-  
статистики и экономики**

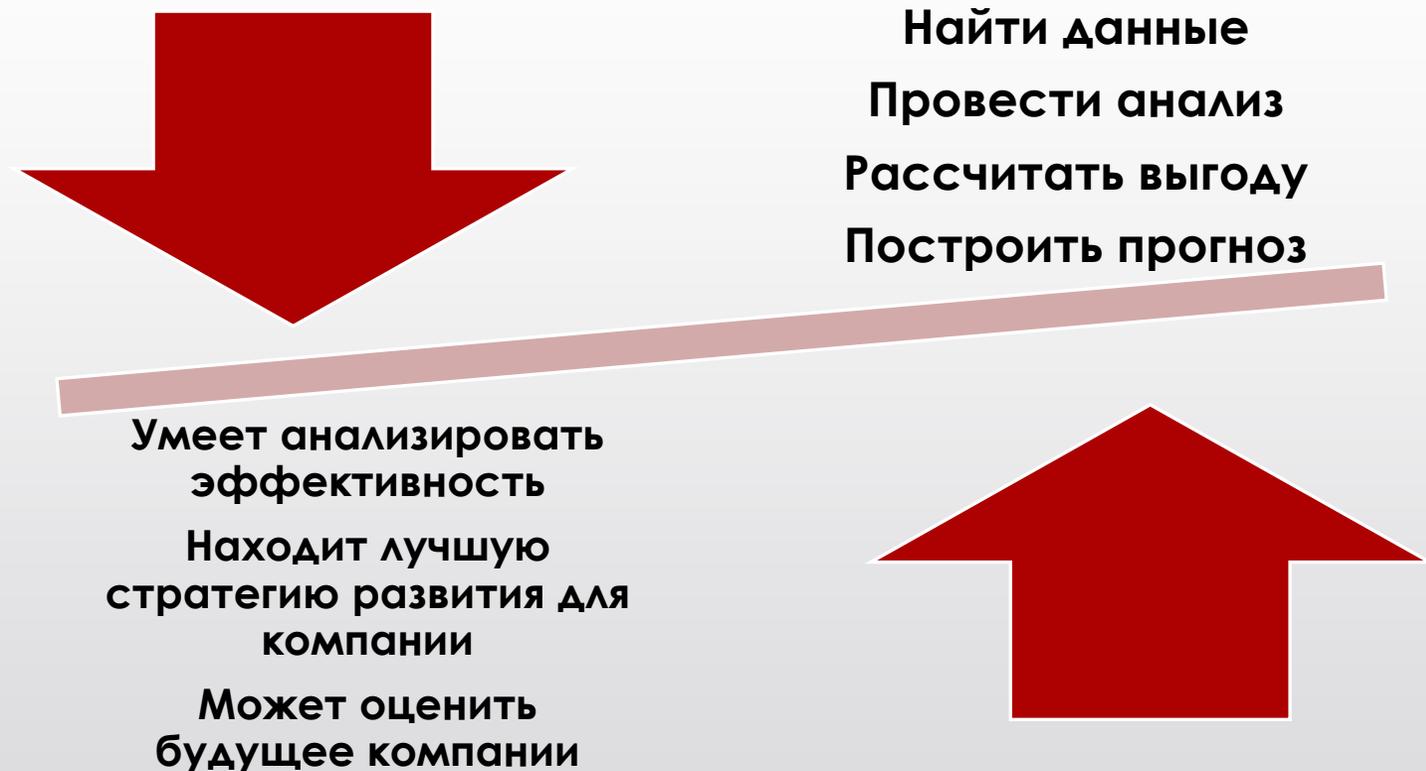


**В 2020 году открыт прием на второй набор по направлению 01.03.05 «Статистика» (на бюджетной и внебюджетной основе)**

## **Программа бакалавриата «Бизнес-статистика и прогнозирование»:**

- ▶ интеллектуальный анализ данных**
- ▶ эффективные решения в сфере IT при работе с массивами данных**
- ▶ обработка и анализ любой информации**
- ▶ оперативная оценка ситуации для принятия верных решений в сложных ситуациях**

# Что умеет статистик?



Найти данные  
Провести анализ  
Рассчитать выгоду  
Построить прогноз

Умеет анализировать  
эффективность  
Находит лучшую  
стратегию развития для  
компании  
Может оценить  
будущее компании

Почему работодатели  
ждут статистиков?

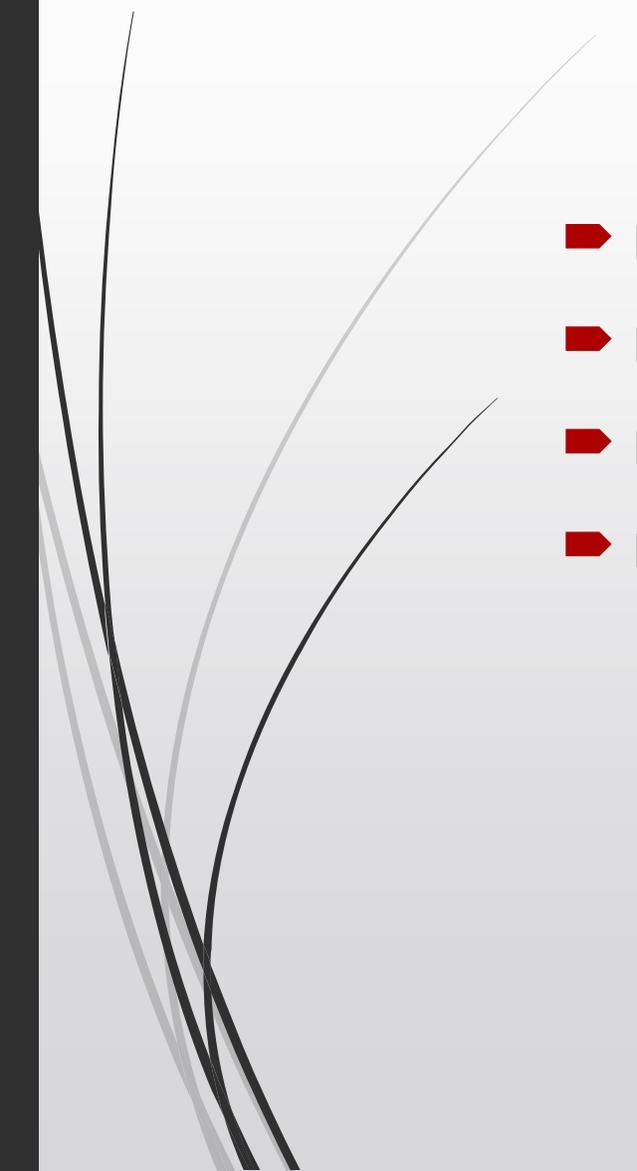


# В процессе обучения наши студенты изучают:

- ▶ классическую экономику и современные экономические теории (поведенческая экономика, сетевая экономика, цифровая экономика);
- ▶ управленческий учет и анализ;
- ▶ методы анализа данных (data science)
- ▶ модели теории риска и поддержки решений



# Наши выпускники работают:

- ▶ в банках
  - ▶ в научно-исследовательских центрах
  - ▶ в консалтинговых компаниях
  - ▶ в аналитических отделах крупных предприятий
- 



# Условия поступления:

Поступление на направление «Статистика», профиль «Бизнес-статистика и прогнозирование» осуществляется на основе ЕГЭ по предметам

- ▶ Математика
- ▶ Информатика
- ▶ Русский язык

# Продолжить обучение можно в магистратуре!

## Зачем?

- ▶ расширить перспективы будущего успешного трудоустройства
- ▶ реализовать возможность получить новую профессию
- ▶ получить новые, перспективные знания для повышения конкурентоспособности на рынке труда



**В 2020 году открыт прием на второй набор по направлению 01.04.05 «Статистика» (на бюджетной и внебюджетной основе)**

## **Программа магистратуры «Статистика и анализ данных в экономике»**



### **► Концепция программы:**

подготовка аналитиков, способных решать задачи управления потоками данных в экономической деятельности, освоение аналитических инструментов data science при работе с экономической информацией

### **► Ключевые партнёры:**

Научное государственное бюджетное учреждение «Центр перспективных экономических исследований при Академии наук Республики Татарстан», Территориальный орган государственной службы статистики по Республике Татарстан - «Татарстанстат»





# Формируемые компетенции в результате освоения программы:

- ▶ способность проводить статистические расчеты по оригинальным методикам при анализе экономической информации и критически оценивать их результаты
- ▶ способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, используя современные технологии анализа данных
- ▶ способность критически оценивать различные источники статистической информации и делать обоснованный выбор между ними при решении аналитических и исследовательских задач
- ▶ способность анализировать количественные данные с применением методов математической и дескриптивной статистики, строить прогнозы и формулировать содержательные **ВЫВОДЫ**

# Выпускники программы востребованы:

- ▶ в государственных учреждениях, занимающихся экономическими проблемами (Министерство финансов, Центральный банк);
- ▶ в органах государственной статистики;
- ▶ в аналитических агентствах, осуществляющих исследования по заказам государства или частных предприятий;
- ▶ в финансовых организациях (банки, налоговые инспекции, пенсионные фонды, страховые агентства);
- ▶ в IT-компаниях и сетевых сервисах;
- ▶ в научно-исследовательских институтах





**ЖДЕМ!**

► **КОНТАКТЫ:**

Заведующий кафедрой бизнес-статистики и экономики  
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский  
технологический университет», доктор экономических наук,  
профессор **Аксянова Анна Владимировна**

E-mail [axyanova-anna@yandex.ru](mailto:axyanova-anna@yandex.ru)