



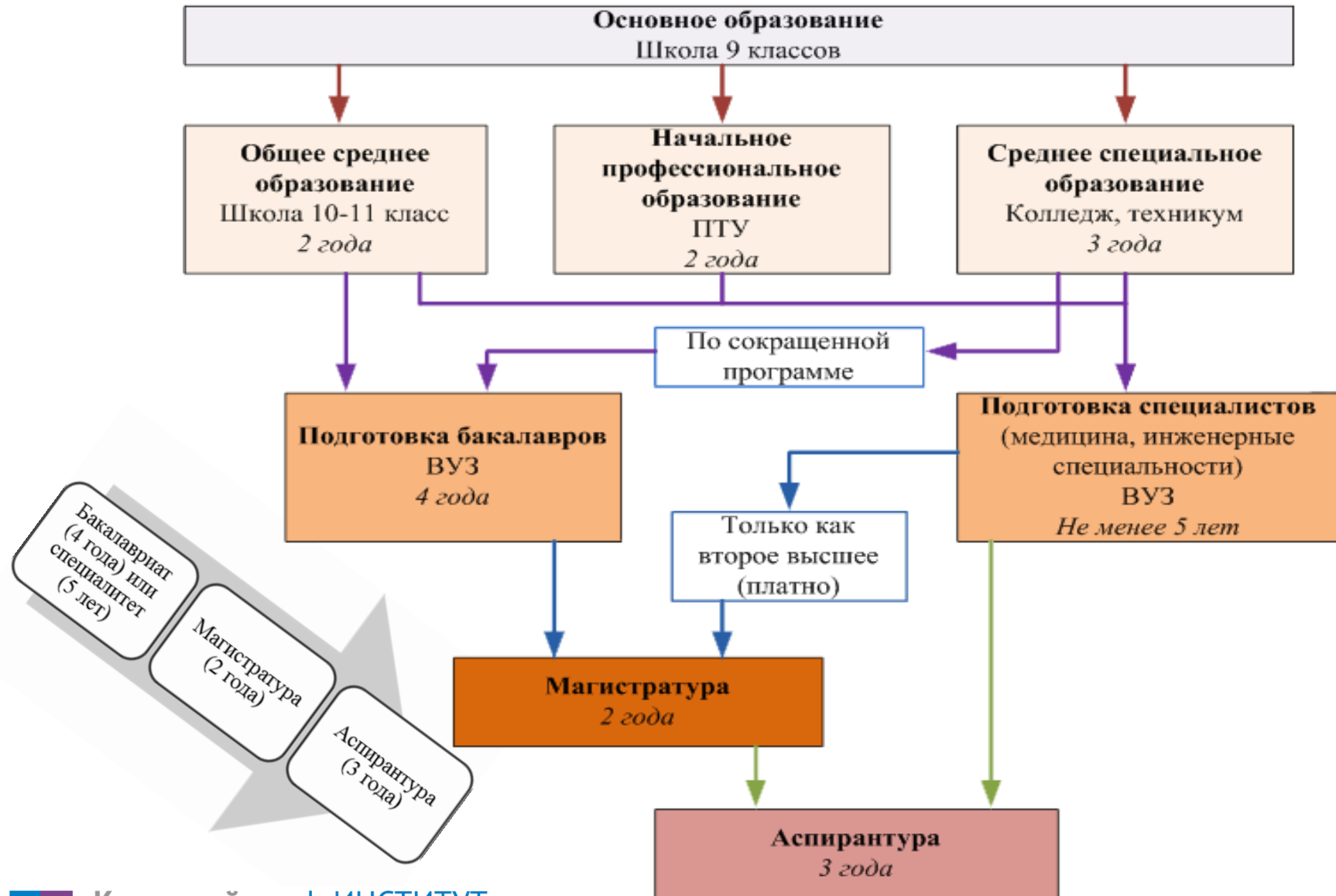
Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий





День открытых дверей

12 февраля 2017 г.

Система образования в РФ:



Казанский федеральный университет:

Rankings > Discover > Events > Prepare > Apply > Careers > Community

OVERVIEW
Ranking, stats & media

UNDERGRADUATE
Bachelors courses

POSTGRADUATE
Masters & PhD courses

Kazan (Volga region) Federal University ★★★★★

4
★★★★★
QS Stars


#501-550
QS World University Rankings

#151-200
QS WU Rankings by Subject
Linguistics

#=335
QS WU Rankings by Faculty
Arts and Humanities

#74
BRICS Rankings

#52
EECA University Rankings



PROFESSIONAL JOBS SUMMITS RANKINGS STUDENT STORE

Kazan Federal University

Russian Federation

301-350th
World University Rankings 2016

66th
BRICS & Emerging Economies 2017



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Образовательные программы:

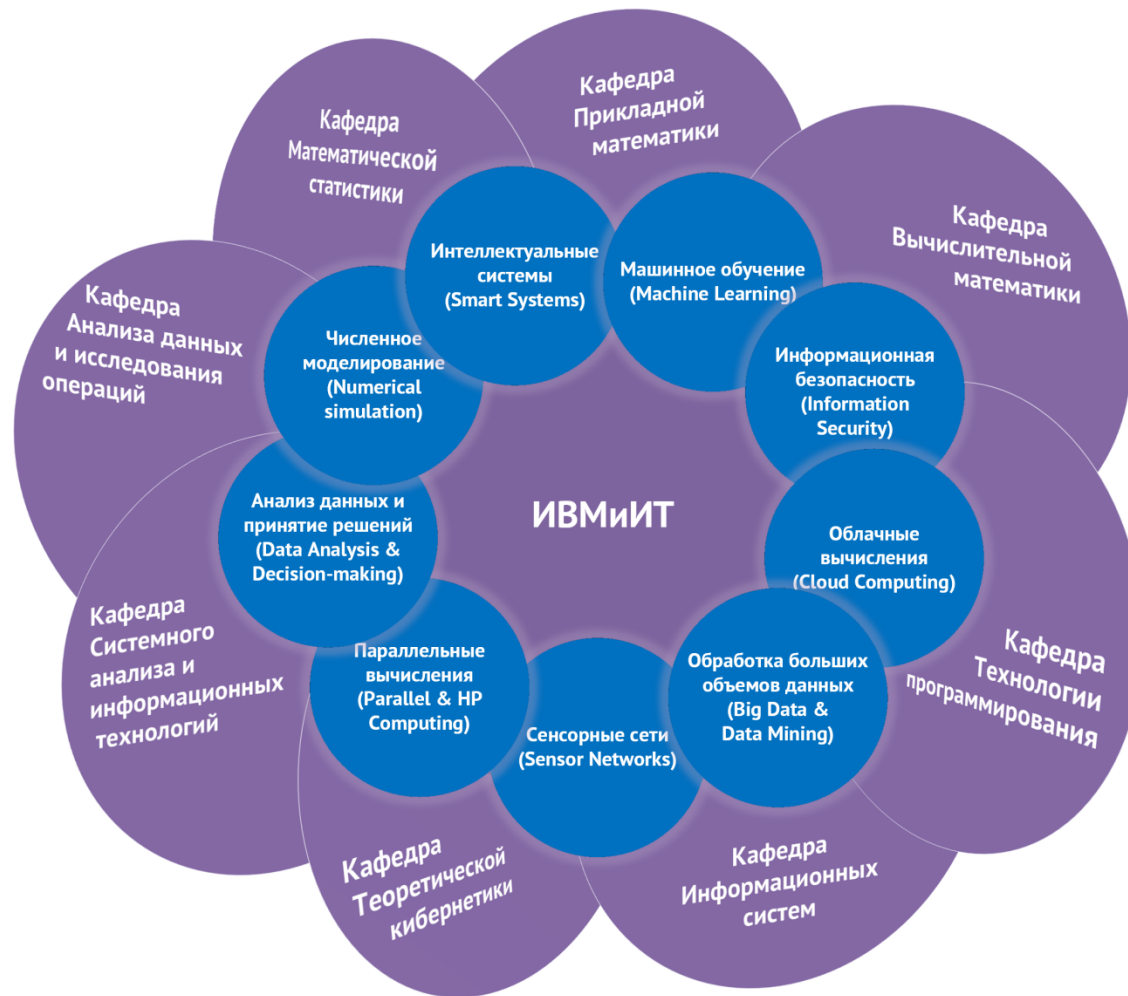
Направление	Бакалавриат	Средний балл ЕГЭ в 2016 г.	КЦП 2017 г.	Предметы ЕГЭ
Прикладная математика и информатика	01.03.02	240 / 80.2	56	математика, физика
Прикладная математика	01.03.04	224 / 74.7	40	математика, физика
Фундаментальная информатика и ИТ	02.03.02	256.8 / 85.6	25	математика, информатика
Информационные системы и технологии	09.03.02	253.7 / 84.6	30	математика, информатика
Прикладная информатика	09.03.03	246.9 / 82.1	40	математика, информатика
Информационная безопасность	10.03.01	255 / 85.0	25	математика, физика
Бизнес-информатика	38.03.05	254.1 / 84.7	20	математика, обществознание



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Структура Института:



Соответствие критическим технологиям РФ (Указ № 899 от 07.07.2011):

- Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии;
- Технологии информационных, управляющих, навигационных систем;
- Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.



**Казанский
федеральный
университет**

**ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий**

Подготовка IT-профессионала



Математика



Информатика и ИТ



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Информационные технологии:



Вычислительные технологии:



Программное обеспечение:

- Системное обеспечение
- Базы данных и СУБД
- Прикладное ПО, в т.ч. для встраиваемых систем.

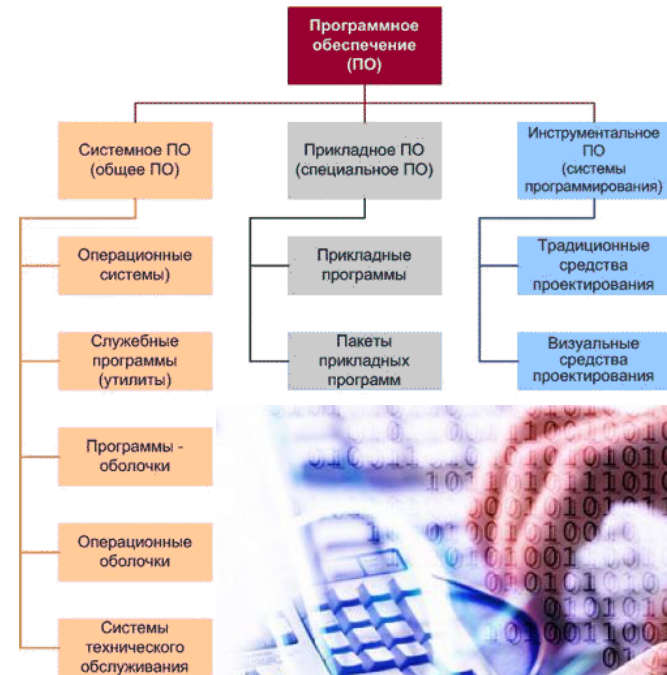
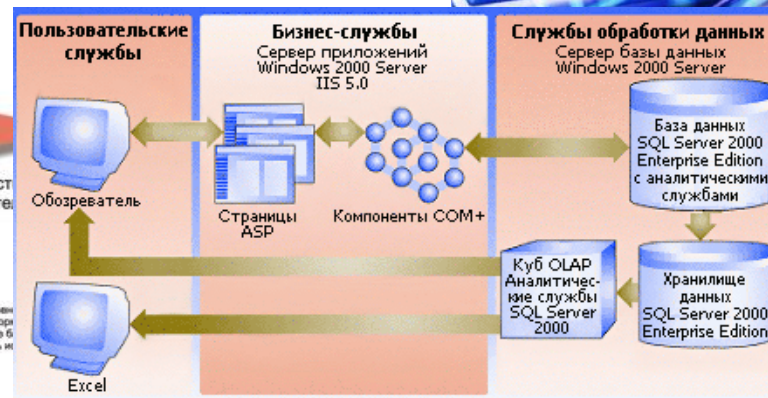


Схема движения информации в единой базе данных

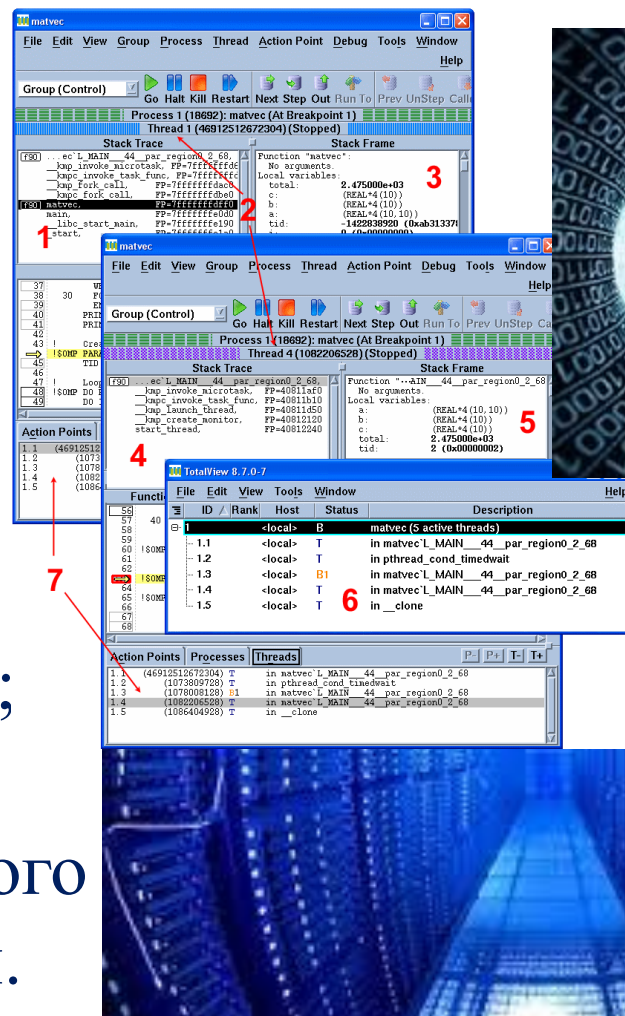


Архитектура системы YEWP компании Моторола



Высокопроизводительные вычисления:

- Архитектуры параллельных вычислительных систем;
- Параллельные алгоритмы и численные методы;
- Языки параллельного программирования.



Интеллектуальный анализ данных:

- Структуры данных;
- Математические методы обработки сложных данных;
- Базы данных и СУБД.



Информационная безопасность:

- Вычислительные сети;
- Информационно-аналитические системы;
- Программные и технические средства защиты информации.



Востребованность на рынке труда:

1. Аналитик



2. Project-менеджер



3. Мобильный разработчик



4. Специалист по безопасности



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Сотрудничество:



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

АСМ ICPC:

- Олимпиадный центр по программированию.





<http://acm.kpfu.ru/>




Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Информационные ресурсы:

Вход  Сайт ректора Студенту Абитуриенту Сотруднику Музеи СМИ Выпускнику 

 Казанский федеральный университет


<http://it.kpfu.ru>

Главная \ Образование \ Институт вычислительной математики и информационных технологий

Институт вычислительной математики и информационных технологий КФУ – ИВМИИТ-ВМК

12 февраля

Институт вычислительной математики и информационных технологий КФУ – ИВМИИТ-ВМК занимается разработкой и внедрением информационных технологий в образовательный процесс. [Узнать больше](#)

 Институт ИВМИИТ-ВМК

ИВМИИТ-ВМК КФУ

Индивидуальный подход к каждому студенту! @

Закреплённая запись Информация Студенту и абитуриенту

ИВМИИТ-ВМК КФУ
2 ноя 2016


Информационный раздел для Студентов и Абитуриентов


Студенту и абитуриенту... [Посмотреть](#)

Участники 1 159

Алия Альфред Alexandr
Руслан Юлия Сергей

Ссылки 8

 Официальный сайт ИВМИИТ-ВМК kpfu.ru

 Казанский федеральный университет | kazanfederal.ru



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий

Контакты:

Телефон: (843) 233-70-37

Сайт: <http://it.kpfu.ru>

E-mail: vmk.dep@kpfu.ru

Адрес: 420008 Казань, Кремлевская, 35, к. 1004



Казанский
федеральный
университет

ИНСТИТУТ
вычислительной математики
и информационных технологий