

Кафедра ПМиИ им. М. Дж. Джаманбаева

Кафедра «Прикладная математика и информатика имени М. Дж. Джаманбаева» готовит специалистов на стыке математики, программирования и анализа данных: от финансовой аналитики до построения моделей машинного обучения.



КОНТАКТЫ

- ТЕЛЕФОН
+996 (312) 54-51-58

- АДРЕС
Кыргызская Республика, г. Бишкек,
пр. Чынгыза Айтматова, 66

- E-MAIL
kgtu.519@gmail.com

Сканируйте QR-код — информация о кафедре



КГТУ им И. Раззакова



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

По результатам ОРТ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Очная (4 года)

ОСНОВА ОБУЧЕНИЯ

Бюджет

Контракт

Необходимые документы

- 1 Аттестат или диплом (оригинал);
- 2 Сертификат ОРТ (помимо основного теста обязателен предметный тест по математике);
- 3 Паспорт или иной документ, удостоверяющий личность (оригинал и копия);
- 4 Копия приписного свидетельства или военного билета (для военнообязанных);
- 5 Фотографии 3×4 — 4 шт.;

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра
«Прикладная математика и информатика
имени М. Дж. Джаманбаева»

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА



Профессия на стыке математики и IT

Цель программы: подготовить специалистов, которые решают задачи современной науки и техники, опираясь на достижения математики, физики и информационных технологий. Мы учим исследовать, интерпретировать и оптимизировать математические модели с помощью современных языков и технологий программирования.

Основные задачи

01

Освоить математические методы и алгоритмы, лежащие в основе современных технологий.

02

Научиться превращать их в работающее программное обеспечение и информационные технологии.

03

Уметь строить и оптимизировать математические модели для научных и инженерных задач.

Что я буду изучать

Математика и моделирование

Математические методы и модели, их исследование, интерпретация и оптимизация.

Программирование

Современные языки и технологии программирования, разработка алгоритмов и программного обеспечения.

Информационные технологии

Операционные системы, мультимедийные системы, веб-сайты.

Наука и техника

Применение математики, физики и информатики к научным и инженерным задачам.

Где я буду работать

- Исследователь в области математического моделирования
- Разработчик программного обеспечения
- Аналитик
- Консультант по разработке и внедрению информационных технологий и систем
- Любая сфера, где нужно строить модели задач и осваивать новые программные и технические средства

