

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



Бизнесу нужны специалисты, которые умеют проектировать архитектуру предприятия, планировать развитие информационных систем и управлять жизненным циклом IT-проектов

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ
По результатам ОРТ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
Очная (4 года)
Заочная (5 лет)

СРОК ОБУЧЕНИЯ
4 года

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»

БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА



Профессия на стыке бизнеса и IT

Цель программы: подготовить бизнес-аналитиков и математиков-программистов, которые понимают задачи бизнеса, умеют анализировать информационные потоки и применяют технологии для успешного решения этих задач.

Основные задачи

01
Прочная математическая и программистская база, на которой строится вся профессия.

02
Экономические знания: учёт, налоги, банковское дело и моделирование бизнес-процессов.

03
Навыки разработки и внедрения информационных систем и надёжных алгоритмов, которые повышают эффективность предприятий.

Что я буду изучать



1. Экономика и учёт
Микро- и макроэкономика, бухгалтерский и управленческий учёт, налоги и налогообложение, банковское дело, автоматизация учёта на предприятии.

2. Программирование
Алгоритмизация и программирование, объектно-ориентированный анализ и программирование, Java, интернет-программирование, современные технологии программирования.

3. Данные и информационные системы
Базы данных, операционные системы, вычислительные сети и телекоммуникации, методы и средства защиты компьютерной безопасности.

4. Моделирование и инструменты
Моделирование бизнес-процессов, управление IT-сервисами, Matlab, Maple, Mathcad, основы веб-дизайна и компьютерной графики.

Где я буду работать



- Банки и финансовый сектор
- IT-корпорации и компании высокотехнологичного производства
- IT-отделы крупных государственных и частных организаций
- Консалтинговые компании в роли IT-консультанта
- Должности бизнес-аналитика, руководителя IT-проектов, специалиста по проектированию информационных систем

ПОЧЕМУ Я СТАНУ ВОСТРЕБОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ

В век цифровых технологий каждая компания зависит от информационных систем. Заказы, платежи, клиенты и процессы превращаются в данные, которые нужно упорядочить, проанализировать и использовать для решений. На этом строятся современный бизнес, банки и государственные сервисы. Бизнес-аналитик соединяет управление и технологии: он понимает задачи руководителя и умеет воплотить их в работающей информационной системе.