



# Факультет вашей мечты Математики и Информатики

Историю факультета математики и информатики следует отсчитывать с 1932 года. В этом году по решению правительства СССР и правительства Киргизской ССР в городе Фрунзе (Бишкек), на базе педагогического техникума, было открыто первое в Кыргызстане высшее учебное заведение – Киргизский государственный педагогический институт. В Киргизском педагогическом институте наряду с историко-филологическим и химико-биологическим факультетами, был открыт и физико-математический факультет для подготовки учителей по математике и физике.

Факультет математики и информатики является правопреемником и продолжателем славных традиций физико-математического факультета, и он является сверстником нынешнего Кыргызского Национального университета им. Ж. Баласагына. Факультет с момента создания, в зависимости от вехи времени, постоянно преобразовывался и совершенствовался. В 1966 году физико-математический факультет преобразован в два самостоятельных – физический и механико-математический факультеты.

Механико-математический факультет в 1982 году преобразован в факультет математики и прикладной математики. В 1986 году на базе вышеназванного факультета созданы два факультета:

1. Механико-математический факультет;  
2. Факультет информатики и прикладной математики.

В 1998 году на базе двух вышеуказанных факультетов создан факультет математики и прикладной математики. С целью улучшения традиционного университетского образования, обеспечения более высокого качества подготовки специалистов в области естественных наук в 1999 году факультет математики и прикладной математики был преобразован в факультет математики, информатики и кибернетики. В связи с изменением структуры факультета в 2017 году факультет «Математики, информатики и кибернетики» переименовали в факультет «Математики и информатики».

На протяжении всех лет своего существования факультет видел свою стратегическую цель в кадровом обеспечении различных отраслей, образования и науки высококвалифицированными специалистами, обладающими высоким уровнем знаний.

Эта стратегическая цель будет определять деятельность факультета и впредь.

Факультет математики и информатики исходит из принципа единства преподавания и научных исследований, считая, что они являются двумя сторонами одного и того же процесса функционирования научных школ, сложившихся на факультете.

**Профессорско-преподавательский состав факультета:** 13 докторов наук, профессоров и 27 кандидатов наук, доцентов, один академик НАН КР (А.А.Борубаев), 3 Лауреата государственной премии КР (А.А.Борубаев, К. Бараталиев), 1 Лауреат премии им. Ч. Айтматова (Б.Э. Канетов), два заслуженных деятеля образования КР (А. Саадабаев, К. Какишов), два Лауреата премии им. Ж. Баласагына КНУ, 30 отличников образования КР, 5 заслуженных работников образования КНУ, 2 заслуженных деятеля науки КНУ.

**Дорогие абитуриенты!** Возможно, именно сейчас вы примете окончательное решение поступать на факультет математики и информатики Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына, который является флагманом высших учебных заведений Кыргызстана.

Факультет математики и информатики является ведущим структурным подразделением Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына с почти столетней историей, крупнейший научный, образовательный центр университета. На протяжении всего своего существования факультет динамично развивается, открывая новые направления, успешно сочетающие в себе традиции классического фундаментального образования и современные информационные компьютерные технологии.

Главная особенность нашего факультета заключается в том, что наши выпускники получают блестящее образование, соответствующее международным образовательным и научным стандартам.

Образовательные программы факультета включают в себя курсы по изучению принципов современных языков программирования (C++, Delphi, Python, Java, PHP) и математическое моделирование различных процессов.

На факультете подготовка кадров проводится по международному многоуровневому стандарту: I - уровень - бакалавр (4 года), II - уровень - магистратура (2 года), III - уровень - аспирантура, IV уровень - докторантура.

На факультете имеются бюджетная и контрактная формы обучения, по направлениям: математика, прикладная математика и информатика; прикладная информатика. Прием осуществляется на основе результатов общереспубликанского тестирования по конкурсу.

Дорогие абитуриенты! Факультет дает Вам уникальные возможности стать профессионалом, владеющим как сложными теоретическими знаниями, так и современными методами программирования и исследования компьютерных технологий. Уникальная лабораторная база вычислительной техники, компьютерной механики, компьютерной графики и мультимедиа позволяет Вам практические возможности в изучении современных языков программирования, освоении передовых методов создания пакетов прикладных программ и исследовании новых информационных технологий на практике.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТА:

### 1. Математика

Направление «Математика». обеспечивает получение самого широкого математического образования. Умение строить и исследовать математические модели, применять современные компьютерные технологии, владение методикой преподавания математики, высокий творческий потенциал – вот отличительные черты выпускников данного направления. Выпускники получают хорошую фундаментальную подготовку в области теоретической и прикладной математики, в том числе в области компьютерных наук.

### 2. Прикладная математика и информатика

Факультет подготавливает и выпускает кадры по направлению «Прикладная математика и информатика».

У нас работают высококвалифицированные специалисты, которые обучают студентов применению современных информационных компьютерных технологий в области информатики, умение использовать математические методы, пакеты прикладных программ и ЭВМ в различных областях.

### 3. Прикладная информатика

Направление «Прикладная информатика» является интенсивно развивающейся специальностью по применению современных информационных компьютерных технологий в обработке информации на компьютере, умение специалиста применять прикладную информатику в различных областях: банковское дело, коммерция, планирование и управление производственными процессами, в маркетинге, менеджменте, бизнесе и др.

### Здесь вы научитесь:

- программировать на современных языках программирования;
- проектировать, устанавливать и настраивать компьютерные сети;
- ремонту компьютеров, ноутбуков, принтеров и разного рода оргтехники;
- установке системы безопасности разного рода, такие как сигнализации, камеры видеонаблюдения и т.д.

Выпускники всех направлений факультета могут продолжать учебу в аспирантуре и магистратуре Кыргызстана и других зарубежных стран.

## Наши контакты:

[www.fmi.kg](http://www.fmi.kg)

[@ info@knu.fmi.kg](mailto:info@knu.fmi.kg)

[knu\\_matfak](https://www.instagram.com/knu_matfak)

0(312) 32 21 58

Абдымомунова 328