История факультета

Факультет в рамках 80-летней истории ОшГУ с 1939 года подготовил более 30000 специалистов. Наши выпускники работают помимо Кыргызской Республики в таких странах, как Россия, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, США, Турция, Китай, Германия.

С 2013 года факультет является членом Университета Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) в области «IT-технологии».

Цель факультета: *Обучение и подготовка научных, педагогических и производственных кадров с высоким интеллектуальным потенциалом, стремящихся обеспечить развитие Кыргызстана в области математики, информатики, прикладной математики, IT-технологий и экономики путем обеспечения качества в образовании.*

I. Бакалавриат. *Срок обучения: очное отделение - 4 года, заочная и дистанционное отделение с использованием дистанционных технологий обучения - 5 лет. Зачисление осуществляется при наличии сертификата ОРТ: а) основного теста, б) дополнительного теста: по математике или физике.*

Направления подготовки:

- ***510100 Математика*** *Академическая степень – бакалавр.*
- ***510200 «Прикладная математика и информатика».*** *Академическая степень – бакалавр.*
- ***510700 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».*** *Академическая степень – бакалавр.*
- ***550200 «Физико-математическое образование».*** *Академическая степень – бакалавр. Профиль:*
  - *«Математика, информатика»*
- ***570400. Дизайн.*** *Академическая степень – бакалавр. Профиль:*
  - *«Графический дизайн»(ОРТ не обязателен)*
- ***«Big data аналитик»*** *Академиялык даражасы – бакалавр*
- ***590100. Информационная безопасность.*** *Академическая степень – бакалавр.*
- ***700100 Математика и системный анализ;***
- ***710100 «Информатика и вычислительная техника».*** *Академическая степень – бакалавр.*

Профиль:

  - *«Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»(ПОВТАС)*
  - *«Автоматизированные системы обработки информации и управления»(АСОИУ)*
- ***710200 «Информационные системы и технологии».*** *Академическая степень – бакалавр. Профиль:*
  - *«Информационные системы и технологии в экономике»*
- ***710300 «Прикладная информатика».*** *Академическая степень – бакалавр.*

Профиль:

  - *«Прикладная информатика в экономике»*
  - *«Прикладная информатика в архитектуре»*
  - *«Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами (двойной диплом с РФ)»*
- ***710400. Программная инжерения.*** *Академическая степень – бакалавр. Профиль:*
  - *«Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем»*
- ***«Информатика в здравоохранении и биомедицинская инженерия».*** *Академическая степень – бакалавр.*

Профиль:

  - *«Информатика в здравоохранении»*

II. Магистратура. *Срок обучения: дневное отделение - 2 года, вечернее и дистанционное отделение с использованием дистанционных технологий обучения - 3 года. Поступление осуществляется через собеседование в период перевода и восстановления студентов в сентябре месяце.*

Направления подготовки:

- ***510100 «Математика».*** *Академическая степень – магистр;*
- ***510200 «Прикладная математика и информатика».*** *Академическая степень – магистр;*
- ***550200 «Физико-математическое образование».*** *Академическая степень – магистр;*
- ***580200 «Менеджмент в образовании».*** *Академическая степень – магистр;*
- ***710100 «Информатика и вычислительная техника».*** *Академическая степень – магистр;*
- ***710200 «Информационные системы и технологии в экономике»*** *Академическая степень – магистр;*
- ***710300 «Прикладная информатика (в области экономики)»*** *Академическая степень – магистр.*

Кафедры факультета:

- ***Математический анализ***
- ***Алгебра и геометрия***
- ***Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента***
- ***Высшая математика***
- ***Прикладная информатика и информационная безопасность***
- ***Прикладная математика, информатика и графический дизайн***
- ***Информационные системы и программирование***
- ***Автоматизированные системы и цифровые технологии.***

Профессорско-преподавательский состав, студенты

На факультете работают более 108 преподавателей, в их числе выполняют свою научно-педагогическую деятельность 6 докторов наук, профессоров, 37 кандидата наук, доцентов.

На факультете обучаются 266 магистрантов и 3000 студентов, из них 1727 студентов числятся на очном отделении, 1092 на заочном. 527 студентов обучаются на бюджетной основе. Сегодня на факультете учатся 321 отличников.

Материально-техническая база

В настоящее время на факультете функционирует ***«Компьютерный центр»****, оснащенный* ***16 компьютерными лабораториями*** *и* ***10 современными мультимедийными классами,*** *с более* ***230 новыми современными компьютерами****,* ***видеопроекторами****,* ***копировальными аппаратами*** *и* ***принтерами****, которые создают все условия для полноценного учебного процесса.*

Все компьютеры подключены к локальной сети и имеют доступ к глобальной сети Интернет через Интернет-центр(DATA-центр) университета. В корпусе

*установлены **камеры видеонаблюдения**, посредством которых деканатом контролируются учебные процессы.*

*На факультете имеется библиотека, читальный зал, электронная библиотека, электронный читальный зал с доступом к международным библиотекам, общежитие на 400 мест, профилактический центр, пансионат, спортивный комплекс и зона отдыха. Для проверки знаний функционирует независимый **«Центр тестирования».***

Учебно-методическая работа

*Для обучения студентов созданы все условия. С 2006 года на факультете внедрена **Информационная система «АВН»**, учебный процесс полностью автоматизирован: занятия организованы на основе рейтингово-модульной системы в рамках кредитной технологии, экзамены проводятся с использованием программ компьютерного тестирования и системы «АВН». Родители информируются об академических достижениях своих детей, контрактных оплатах, академических долгах и посещаемости через мобильное приложение ОшГУ-студент.*

Мобильность

Нашим университетом подписаны двусторонние соглашения о сотрудничестве более 300 ВУЗом мира,в том числе и Erasmus +, Mevlana, DAAD, SCO, ITEC, «Ошскую декларацию» и другие. Основываясь на программах академической мобильности, вуз работает со многими зарубежными и отечественными университетами и международными партнерами. В настоящее время студенты факультета проходят обучение по внутренней и внешней мобильности в Турции, России, Казахстане и других странах. Они учатся в вузах за рубежом, а также в Кыргызстане. В данное время на факультете получают образование студенты из России, Турции, Узбекистана, Таджикистана, Китая и других зарубежных стран.

Студенческая жизнь

Студенты факультета принимают активное участие в социальных, культурных и массовых мероприятиях, проводимых в университете, а также занимают призовые места в студенческих и спортивных соревнованиях университетского уровня.

В общежитии факультета организованы и функционируют читальный зал, комната отдыха и спортивный комплекс для студентов.

Направления исследований

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление; Математическая физика; Геометрия и топология; Алгебра и математическая логика; Нелокальная динамика негладких систем; Применение компьютерных технологий, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.

Связь факультета с учебными заведениями и производствами

ШКУУ, МГУЭСИ, НГТУ, НГАУ, ТГУ, ТГАСУ, ТПУ, АлтайГУ, РГУ, КНУ, КТУ, КГУ, ИТПМ НАН КР, Ош Телеком, АО «Ош Тазалык», ОшТВ, АО «Текстиль», АО «Издательский Дом Ош», Ошское областное управление финансов, Госрегистр, областное статистическое управление, компания «Жеты-Түс», налоговая инспекция города Ош, АКБ «Кыргызстан», Ошское городское управление снабжением и др.

Выпускники факультета могут работать по следующим направлениям:

- *в высших и средних специальных учебных заведениях - преподаватели, в школах - учителя;*
- *в учреждениях и организациях, использующих компьютерную технику и информационные системы - оператор, электронщик, программист и др.;*
- *в административных предприятиях, статистических центрах, финансовых корпорациях, банках, теле- и радио- и телекоммуникационных сетях - оператор, программист, системный программист, системный администратор и др.*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОШГУ – УНИВЕРСИТЕТ 4.0

723500, Кыргызская Республика, г. Ош, улица Ленина, 331, каб. 217,

Тел.: 0(3222) 5-52-86, 7-08-71, 0777800040, 0555800040, 0773 588633, 0773772259

WhatsApp: 0777800040, 0773 588633, 0773772259

Веб-сайт: www.oshsu.kg, fmit.oshsu.kg

E-mail: MITF_OshSU@mail.ru

Ош – 2023