



ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ

2022 поступление в сфу





# Институт математики и фундаментальной информатики



Институт математики и фундаментальной информатики находится в центре кампуса Сибирского федерального университета. В пешей доступности учебные корпуса, библиотека. медицинский центр, конгресс-холл, общежитий, горнолыжный комплексы СПУСК, биатлонная трасса и спортивные объекты, а также сосновый лес и множество живописных троп. Именно тут с 1964 года, уже более 50 лет, изучают



## Структура института

#### 8 кафедр – из них 6 выпускающих:

Базовая кафедра вычислительных и информационных технологий

Кафедра алгебры и математической логики

Кафедра теории функций •

Базовая кафедра математического моделирования и процессов управления

Кафедра высшей и прикладной математики

Кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений

Кафедра высшей математики № 2

Кафедра математического обеспечения дискретных устройств и систем



#### 4 лаборатории

Лаборатория комплексного анализа и дифференциальных уравнений

Лаборатория математики и информатики

Учебно-исследовательская лаборатория вычислительной геофизики

Учебно-исследовательская лаборатория фундаментальной и прикладной механики

Региональный научнообразовательный математический центр

«Красноярский математический центр»



# Поступление на программы бакалавриата

Общий план набора в 2022 году составляет 130 бюджетных и 12 платных мест на направления подготовки:

01.03.01 Математика

01.03.02 Прикладная математика и информатика

02.03.01 Математика и компьютерные науки

Выпускник любого направления подготовки ИМиФИ может продолжить обучение в магистратуре института, а далее в аспирантуре и докторантуре, где открыты советы по защите докторских и кандидатских диссертаций. Тем самым осуществляется полный спектр высшего и послевузовского образования — от бакалавра до доктора наук.

В 2022 году действуют результаты ЕГЭ, полученные с 2018 по 2022 гг. При приеме засчитываются результаты олимпиад школьников по математике, физике, информатике и ИКТ, русскому языку.



# Математика Прикладная математика и информатика Математика и компьютерные науки

Это универсальные направления подготовки, выпускникам которых открыта дорога сразу во множество профессий. Математики могут заниматься научно-исследовательской работой в областях, использующих математические методы и компьютерные технологии, в том числе:

- создавать криптовалюты, генетические алгоритмы и нейросети;
- изучать строение кристаллов;
- рассчитывать ядерные реакторы, орбиты спутников космических станций;
- предсказывать места залегания полезных ископаемых и создавать прогнозы погоды;
- анализировать экономические процессы и управлять промышленными предприятиями;
- моделировать диагнозы болезней;
- расшифровывать древние рукописи и обосновывать выводы социологических исследований.

#### Что вы узнаете:

- Каким сверлом сверлить квадратные отверстия?
  - Как рассчитать квадратуру круга?
  - Как построить кривую, которая проходит через каждую точку квадрата?



#### Математика

Экзамены:

2

Бюджетных

49 500

Стоимость обучения за семестр при высоком рейтинге

мест

Математика
Информатика и ИКТ /

физика

3. Русский язык

2+

Платных

мест

77 629

Полная стоимость обучения за семестр в 2021/22 учебном году

**Карьера:** математик-исследователь, специалист по криптографии и криптоанализу, логист, бизнес-аналитик, специалист по статистическим исследованиям, преподаватель математики и информатики.

Около 90% бакалавров продолжают обучение и поступают на программы магистратуры как своих направлений, так других, включая экономику и юриспруденцию.

Стартовая зарплата успешных выпускников начинается от 40 000 рублей.

Срок обучения по очной форме – 4 года. Квалификация – бакалавр.



## Прикладная математика и информатика

₹

#### Экзамены:

- 1. Математика
- 2. Информатика и ИКТ / физика
- 3. Русский язык

50

Бюджетных

мест

49 500

Стоимость обучения за семестр при высоком рейтинге

5+

Платных мест

77 629

Полная стоимость обучения за семестр в 2021/22 учебном году

**Карьера:** специалист по математическому моделированию, эксперт в области инфокоммуникационных технологий, разработчик баз данных и информационных систем, аналитик Big Data, IT—архитектор, разработчик систем искусственного интеллекта, системный администратор.

Около 90% бакалавров продолжают обучение и поступают на программы магистратуры как своих направлений, так других, включая экономику и юриспруденцию. Стартовая зарплата успешных выпускников начинается от 40 000 рублей.

Срок обучения по очной форме – 4 года. Квалификация – бакалавр.



## Математика и компьютерные науки

€J

#### Экзамены:

- 1. Математика
- 2. Информатика и ИКТ / физика
- 3. Русский язык

60

Бюджетных

49 500

Стоимость обучения за семестр при высоком рейтинге

5+

Платных мест

мест

77 629

Полная стоимость обучения за семестр в 2021/22 учебном году

**Карьера:** специалист по математическому моделированию, программист, преподаватель математики и информатики, эксперт в области Big Data, аналитик финансовых рисков, эксперт в области актуарного дела, компьютерный лингвист.

Около 90% бакалавров продолжают обучение и поступают на программы магистратуры как своих направлений, так других, включая экономику и юриспруденцию. Стартовая зарплата успешных выпускников начинается от 40 000 рублей.

Срок обучения по очной форме – 4 года. Квалификация – бакалавр.



## Партнеры института

- Наукоемкие современные промышленные производства
- Компании, занимающиеся разработкой, поддержкой и внедрением программного обеспечения
- Банки и страховые компании
- Научные учреждения
- Университеты России и мира
- Школы и учреждения дополнительного образования для школьников
- Управленческие и коммерческие структуры
- Органы исполнительной власти региона и местного самоуправления

Наши выпускники трудоустраиваются в компаниях:

Яндекс, DMD, ИСС им. академика Решетнёва, ИВМ СО РАН, Русал, Сбербанк, Росбанк, Лукойл, Норильский никель и многих других.



## Международная жизнь

Сибирский федеральный университет — это место пересечения различных культур и площадка, открытая для научного и образовательного диалога.

~90

иностранных студентов











Иностранные преподаватели











#### Ключевые университеты – партнеры:

Университет Кадиса, Испания (программа двойных дипломов)

Университет Пассау, Германия (стажировки)

Университет префектуры Аити, Япония (совместная исследовательская работа)

Institut Paul Bocuse, Лион, Франция (совместная образовательная программа)

#### В СФУ для вас работают:

- Центр испанского языка
- Центр Кореи
- Центр немецкого языка
- Центр французского языка

- Центр ШОС и АТР
- Японский центр
- Профориентационный центр СФУ в Кыргызстане
- Профориентационный центр СФУ в Казахстане
- Профориентационный центр СФУ в Таджикистане



## Внеучебная жизнь

Каждый студент сможет найти себе увлечение по душе, ведь в СФУ есть:

- одна из сильнейших в стране Лига КВН СФУ
- 6 вокальных студий
- 13 танцевальных коллективов
- 4 студенческих театра
- бардовские и инструментальные коллективы

- легендарный рок-клуб СФУ
- Клуб интеллектуальных игр
- студенческие отряды
- Молодежные центры в каждом институте
- Центр дружбы народов

И еще множество площадок, где ты сможешь реализовать себя помимо учебы! Дерзай!







## Молодёжный центр ИМиФИ

- общественное объединение и официальный орган студенческого самоуправления, созданный для объединения сообщества активных учащихся нашего Института.

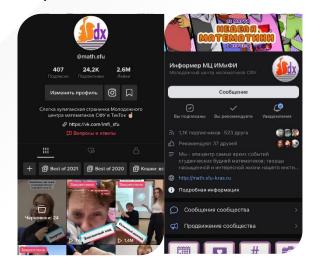
По состоянию на 2022 год МЦ ИМиФИ это:

- Культурно-массовый отдел;
- Научно-интеллектуальная часть;
- Творческое объединение;
- Медиаполе;
- Клуб «Шахматная полугруппа»;
- Учебные семинары, клубы и кружки;
- Инициативная группа;
- Наставники и кураторы.



#### В 2020-2022 гг. странички МЦ в соцсетях

- лучшие в СФУ:
- 1 место фестиваля «Новая весна 2020»: ВК
- 1 место фестиваля «Новая весна 2021»: TikTok
- 2 место фестиваля «Новая весна 2021»: ВК
- Гран-при фестиваля «Новая весна 2022»: TikTok
- 1 место фестиваля «Новая весна 2022»: ВК





## Спортивная жизнь

#### Спортивные секции в Сибирском федеральном университете:

Баскетбол

Биатлон

Бокс

Волейбол

Вольная борьба

Горные лыжи

Греко-римская борьба

Дзюдо, самбо

Легкая атлетика

Лыжные гонки

Мини-футбол

Настольный теннис

Пауэрлифтинг

Плавание

Плавание в ластах

Регби

Скалолазание

Сноуборд

Спортивное ориентирование

Спортивный туризм

Футбол

Хоккей

Шахматы

Шашки







# Важные даты приёмной кампании 2022 г.

(очная форма, бюджетная основа обучения)

20 июня	Начало приёма документов
13 июля	Завершение приёма документов от поступающих, сдающих общеобразовательные ВИ
	или ВИ на базе профессионального образования для выпускников организаций СПО и ВО
<b>25</b> июля	Завершение приёма документов от поступающих по результатам ЕГЭ; завершение всех
	вступительных испытаний
<b>27</b> июля	Публикация конкурсных списков на сайте СФУ
	Приоритетный этап зачисления.
28 июля	Завершение приёма оригиналов документов об образовании и согласий на зачисление
	от лиц, претендующих на зачисление в пределах особой квоты; в пределах целевой квоты
30 июля	Зачисление поступающих на места в пределах особой квоты; в пределах целевой квоты
	Основной этап зачисления.
3 августа	Завершение приёма оригиналов документов об образовании и согласий на зачисление
	от лиц, включенных в конкурсный список, желающих быть зачисленными на основные
	конкурсные места
9 августа	Зачисление поступающих на основные конкурсные места



## Перечень документов

Заявление о приеме и согласие на обработку персональных данных

Копия паспорта, ИНН и СНИЛС

Документ о предыдущем образовании

Дипломы олимпиад школьников, документы, подтверждающие индивидуальные достижения, которые учитываются в соответствии с Правилами приема

Иные документы



### Контакты

Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 34-03

Телефон: **+7 (391) 206-21-48** E-mail: **imifi-bs@sfu-kras.ru** 

Сайт института: math.sfu-kras.ru

vk.com/imfi\_sfu



Раздел Поступление сайта СФУ: admissions.sfu-kras.ru

