



СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN  
FEDERAL  
UNIVERSITY



ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ  
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
ИНФОРМАТИКИ

**2020**  
**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, комплексы общежитий, горнолыжный спуск, биатлонная трасса и спортивные объекты, а также сосновый лес и множество живописных троп.

Именно тут с 1964 года, уже более 50 лет, изучают математику – фундамент всех наук о природе.



# Структура института

## 8 кафедр

- Базовая кафедра вычислительных и информационных технологий
- Базовая кафедра математического моделирования и процессов управления
- Кафедра алгебры и математической логики
- Кафедра высшей и прикладной математики
- Кафедра высшей математики № 2
- Кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений
- Кафедра математического обеспечения дискретных устройств и систем
- Кафедра теории функций



## 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 научно-образовательный математический центр «Красноярский математический центр»**



# Общий план набора в 2020 году на программы бакалавриата института

Общий план набора в 2020 году на программы бакалавриата института составляет **90 бюджетных и 35 платных мест.**

В качестве вступительных испытаний на все направления, реализуемые институтом, утверждены следующие испытания:

- **Математика**
- **Информатика и ИКТ**
- **Русский язык**

В 2020 году действуют результаты ЕГЭ, полученные с 2016 по 2020 гг. При приеме засчитываются результаты олимпиад школьников по математике, информатике и ИКТ.



# Специальности

01.03.01 **Математика**

01.03.02 **Прикладная математика и информатика**

02.03.01 **Математика и компьютерные науки**

Стоимость обучения за семестр при рейтинге от 160 баллов: 49 500 рублей.  
Полная стоимость обучения за семестр при меньшем рейтинге: 74 860 рублей.

По каждому направлению подготовки в институте функционирует аспирантура и докторантура, работают советы по защитам докторских и кандидатских диссертаций, тем самым осуществляется полный спектр высшего и послевузовского образования — от бакалавра до доктора наук.



# Математика, математика и компьютерные науки, прикладная математика и информатика

Математика (математика и компьютерные науки, прикладная математика и информатика) — универсальные специальности, выпускникам которой 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?
- Что выбито на кости из Ишанго?
- Как рассчитать квадратуру круга?
- До скольки умеют считать рыбы?



# Математика

 **Экзамены:**  
математика  
информатика и ИКТ  
русский язык

**20** Бюджетных  
мест

**5+** Платных  
мест

**49 500**  
РУБЛЕЙ ЗА СЕМЕСТР

Стоимость обучения за семестр  
при рейтинге от 160 баллов

**74 860**  
РУБЛЕЙ ЗА СЕМЕСТР

Полная стоимость  
обучения за семестр

## Карьера:

Варианты ваших профессий: математик, криптограф, преподаватель, генетический консультант, аналитик беспилотной авиации, метеоэнергетик, проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами, ИТ-генетик, архитектор живых систем, преподаватель. Эксперт в области Big data, актуарного дела, журналистике данных и других.

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.



# Математика и компьютерные науки

 **Экзамены:**  
математика  
информатика и ИКТ  
русский язык

**40** Бюджетных  
мест

**49 500**  
РУБЛЕЙ ЗА СЕМЕСТР

Стоимость обучения за семестр  
при рейтинге от 160 баллов

**15+** Платных  
мест

**74 860**  
РУБЛЕЙ ЗА СЕМЕСТР

Полная стоимость  
обучения за семестр

## Карьера:

Варианты ваших профессий: эксперт в области Big data, актуарного дела, инфокоммуникационных технологий, журналистике данных, компьютерной безопасности, компьютерной лингвистики, генетический консультант, аналитик беспилотной авиации, метеознергетик, проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами, ИТ-генетик, архитектор живых систем.

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.



# Прикладная математика и информатика

 **Экзамены:**  
математика  
информатика и ИКТ  
русский язык

**40** Бюджетных  
мест

**15+** Платных  
мест

**49 500**  
РУБЛЕЙ ЗА СЕМЕСТР

**74 860**  
РУБЛЕЙ ЗА СЕМЕСТР

Стоимость обучения за семестр  
при рейтинге от 160 баллов

Полная стоимость  
обучения за семестр

## Карьера:

Варианты ваших профессий: программист, проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами, ИТ-генетик, архитектор живых систем, преподаватель, эксперт в области Big data, актуарного дела, инфокоммуникационных технологий, журналистике данных, компьютерной безопасности, компьютерной лингвистики и других.

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.



# Партнеры

- Научоемкие 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
- Администрации различных уровней

Наши выпускники трудоустраиваются в компаниях:

Лукойл, Магнит, Норильский никель, Новатек, Русал, Мечел, Сбербанк и многих других.





# Спортивная жизнь

## Основные виды спорта Сибирского федерального университета:

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 (ж)

Хоккей

Шахматы

Шашки



# Важные даты приёмной кампании 2020 г.

- 20 июня** Начало приёма документов
- 1 августа** Завершение приёма документов от лиц, имеющих право сдавать собственные вступительные испытания в университете (выпускники колледжей, лица с особым правом, иностранные граждане)
- 18 августа** Завершение приёма документов от лиц, поступающих только по результатам ЕГЭ
- 19 августа** Дата публикации конкурсных списков
- 21 августа** Завершение приёма согласий на зачисление в пределах особой, целевой квот и от лиц, поступающих без вступительных испытаний
- 23 августа** Завершение приёма согласий на зачисление на первый этап зачисления на 80% мест
- 25 августа** Завершение приёма согласий на зачисление на второй этап зачисление на оставшиеся 20% мест
- 26 августа** Завершение приёма документов от лиц, поступающих на платную основу обучения



# Перечень документов

-  Заявление о приеме и согласие на обработку персональных данных заполняется абитуриентом самостоятельно в АИС «Абитуриент».
-  Копия паспорта, номер ИНН и СНИЛС.
-  Документ об образовании (оригинал или копия).  
Для поступающих на заочную форму обучения - две копии.
-  Четыре фотографии размером 3x4.
-  Документы, подтверждающие индивидуальные достижения, которые учитываются Правилами приема.
-  Две копии документов для лиц, имеющих особые права при приеме.  
Предварительно получить заключение юриста СФУ.



# Контакты

Адрес: 660074, г. Красноярск,  
пр. Свободный, 79, ауд. 34-03

Телефон: +7 (391) 206-21-48

E-mail: [math@sfu-kras.ru](mailto:math@sfu-kras.ru)

Сайт института: [math.sfu-kras.ru](http://math.sfu-kras.ru)  
[vk.com/imfi\\_sfu](https://vk.com/imfi_sfu)

