



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

ИМИФИ

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 сколько 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

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: 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.



Международная жизнь

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

- Оксфордский Российский Фонд в СФУ
- Центр испанского языка
- Центр Кореи
- Центр немецкого языка
- Центр французского языка
- Центр французского языка
- Центр ШОС и АТР
- Японский центр
- Профориентационный центр СФУ в Киргизии
- Профориентационный центр СФУ в Таджикистане

Внеучебная жизнь

Шикарный кампус и множество пространств доступны каждому:

- Лига КВН СФУ
- Киберспортивная лига
- Клуб интеллектуальных игр
- Студенческие отряды
- Союз молодежи
- Бард-клубы
- Вокальные студии
- Рок-клуб
- Театральные коллективы
- Танцевальные коллективы
- Литературные клубы
- Инструментальный клуб



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 3х4.
-  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

Сайт института: math.sfu-kras.ru
vk.com/imfi_sfu

