

Дополнительные возможности для студентов

● Переводчик в сфере профессиональной коммуникации. Обучение осуществляется параллельно с обучением базовой специальности. По окончании ВУЗа студенты получают дополнительно диплом переводчика;

● Для получения углубленных и расширенных знаний в области сетевой безопасности на базе ИКИТа Сетевая академия CISCO читает курс «Информационная безопасность в корпоративных сетях»;

● Международная академическая мобильность: студенты ИКИТ регулярно принимают участие в международной академической мобильности. Это прекрасная возможность стать студентом сразу двух университетов. Так, например, стипендия Erasmus, позволяет получить включенное образование в одном из университетов Европы. И это не единственная возможность. Существуют другие стипендии, которые покрывают затраты на включенное обучение за рубежом. Отбор происходит на конкурсной основе. У наших студентов есть все шансы!

Сферы трудоустройства выпускников

- Банковская сфера (АО «Альфа-Банк», ПАО «Сбербанк России» и др.);
- Транспортные компании (ОАО «Российские железные дороги», ОАО «Аэрофлот» и др.);
- Полиграфические предприятия и дизайнерские агентства;
- Мировые гиганты компьютерной индустрии (Yandex, Inter-Systems Corporation, Microsoft, Huawei и др.);
- Крупные промышленные предприятия (АО «Радиосвязь», ФГУП «Горно-химический комбинат», АО «Информационные спутниковые системы», ПАО ГМК «Норильский никель» и т. д.);
- Предприятия энергетической сферы (ПАО «Россети Сибирь», ОАО «Красноярская ГЭС», ПАО «МРСК Сибири» - КрасноярскЭнерго, ПАО «РусГидро» - Саяно-Шушенская ГЭС, ТЭЦ, и др.);
- Предприятия нефтяной и газовой сферы (ПАО «Роснефть», ПАО «Газпром» и др.);
- Разработка и сопровождение программного обеспечения в г. Красноярск («Фабрика решений», «Аспирити», АБС, «Очень интересно», «Мобилфон», «Связьком», Сбербанк, «Диджитал Майн Девелопмент», «Первый бит», «Красноярский краевой медицинский информационно-аналитический центр», «Астрософт», «Росработа», «Красинформ», «Автоматизированные бизнес-системы» и др.).

Проходные баллы 2021 г.

Направление	Код	Средний балл ЕГЭ	Проходной балл
Прикладная математика	01.03.04	68,83	149
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	75,22	207
Информационные системы и технологии	09.03.02	78,78	223
Прикладная информатика	09.03.03	81,50	226
Программная инженерия	09.03.04	86,22	203
Информационная безопасность	10.03.01	82,56	226
Компьютерная безопасность	10.05.01	78,83	215
Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03	73,88	206
Системный анализ и управление	27.03.03	74,45	210
Управление в технических системах	27.03.04	67,87	187

АДРЕС ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10
Время работы: Пн. – Пт.: 9:00–17:00 • Суббота : 9:00–13:00
Телефоны: +7 800 550-22-24

КОНТАКТЫ ИКИТ

Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26 к1, каб. УЛК 1-04
Телефон: +7 (391) 291-22-93

E-mail: ikit-bs@sfu-kras.ru (бакалавриат, специалитет)
ikit-mag@sfu-kras.ru (магистратура)

www.ikit.sfu-kras.ru;

www.ikit.sfu-kras.ru/abiturient/info#



Группа «ВКонтакте»:
http://vk.com/ikit_priem
 или «Абитуриент ИКИТ СФУ»



Единые государственные экзамены для поступления

- Информатика и ИКТ/физика;
- Математика (профильная);
- Русский язык.

ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Специальности и направления подготовки института входят в перечень приоритетных направлений развития науки, технологий и техники России.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

20 июня начало приема документов

Ключевые даты для поступающих на бюджетные места

25 июля завершение приема документов от поступающих на бюджетные места по результатам ЕГЭ;
3 августа (до 22:00) завершение приема оригиналов документов об образовании и заявлений о согласии на зачисление от поступающих, желающих быть зачисленными на основные конкурсные места.

Ключевые даты для поступающих на платные места

23 августа завершение приема документов от поступающих на платные места только по результатам ЕГЭ;
25 августа (до 22:00) завершение приема заявлений о согласии на зачисление от поступающих, включенных в конкурсные списки, внёсших оплату за обучение.

НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

БАКАЛАВРИАТ (4 года обучения)

01.03.04 «Прикладная математика»

Направлена на применение математических методов и алгоритмов в информационных технологиях, компьютерной безопасности, анализе данных. Студенты изучают алгебру и теорию чисел, аналитическую геометрию, математический анализ и теоретическую механику, теорию вероятностей и математическую статистику. Преподают компьютерные технологии, языки программирования, базы данных, методы математического моделирования.

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

очный формат обучения

Информационные системы и технологии (ИСИТ) – двигатель цифровой трансформации современного общества и специалисты в этой области особенно востребованы. Студенты изучают весь цикл создания ИС: анализ бизнес-процессов предприятия, проектирование архитектуры приложения, баз данных и интерфейса пользователя, современные технологии программирования настольных, web- и мобильных приложений, облачные вычисления, big data, управление IT-проектами, внедрение и сопровождение корпоративных приложений.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ:

- Проектирование информационных систем;
- Системы искусственного интеллекта;
- Информационные системы в медиаиндустрии;
- Геоинформационные технологии.

09.03.02.31 «Разработка компьютерных игр и приложений»

дистанционный формат обучения

Разработка компьютерных игр и приложений - новая специальность, направленная на одну из самых быстро развивающихся отраслей информационных технологий. Направление реализуется полностью в дистанционном формате. Совместная работа преподавателя и студента осуществляется в режиме реального времени с использованием средств видеоконференцсвязи. В рамках обучения будет охвачен полный цикл разработки игровых проектов: от этапа формирования идеи и заканчивая презентацией проекта с его последующей поддержкой. Особое внимание уделяется изучению принципов геймдизайна, современных игровых движков Unity и Unreal, 3D моделирования, компьютерной графики и анимации. В процессе обучения студенты осваивают инструменты не только для разработки игровых проектов, но и для их монетизации и продвижения.

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направления профессиональной деятельности:

- Проектирование и эксплуатация интеллектуальных, автоматизированных систем управления промышленными объектами энергетики, металлургии, нефтегазовой отрасли и транспорта;
- Разработка и администрирование корпоративных, глобальных вычислительных сетей и телекоммуникационных систем спутниковой и наземной связи;
- Разработка программного обеспечения мобильных устройств, смартфонов, планшетов, автономных систем и приборов;
- Разработка и эксплуатация системного и прикладного программного обеспечения суперкомпьютеров и центров обработки данных;
- Проектирование и производство бортовых комплексов и встроеного программного обеспечения космических аппаратов и техники специального назначения.

09.03.03 «Прикладная информатика»

Направлена на разработку веб и мобильных приложений. Выпускники являются IT-специалистами широкого профиля, которые не только ориентируются в наиболее актуальных языках и технологиях программирования, но и получают базовую подготовку в области инфокоммуникационных технологий, владеют навыками проектирования и разработки сложных мобильных продуктов, функциональных клиент-серверных приложений.

09.03.04 «Программная инженерия»

Направлена на разработку и проверку качества ПО, в том числе с использованием методов анализа данных и машинного обучения. Готовит специалистов по анализу потребностей цифровой среды, проектированию, разработке и качеству ПО, менеджменту процессов разработки программных продуктов. Необходимость в специалистах продиктована потребностями цифровой трансформации, открытием IT-парков, развитием рынка оффшорного и заказного программирования, цифровизации государственных структур, расширением области применения искусственного интеллекта, потребностями частного бизнеса.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ:

- Программная инженерия и управление проектами;
- Программные системы интеллектуального анализа данных.

10.03.01 «Информационная безопасность»

Область профессиональной деятельности бакалавра информационной безопасности включает сферы науки, техники и технологий в условиях цифровизации. Программа нацелена на подготовку выпускников, владеющих современными методами обеспечения защищенности объектов информатизации в условиях существования киберугроз. Выпускники программы смогут работать в силовых структурах, подразделениях защиты информации, банковских и коммерческих организациях, а также в государственных учреждениях.

27.03.03 «Системный анализ и управление»

Студенты учатся построению математических моделей и вычислительных алгоритмов обработки больших данных, изучают современные инструментальные средства извлечения, обработки и хранения данных. Учатся обрабатывать неструктурированные данные, представленные в том числе в текстовом виде. **Профессии:** архитектор систем управления, системный аналитик, специалист по информационным ресурсам и системам, эксперт по аналитическим данным (Data Scientist), инженер данных (Data Engineer), аналитик данных (Data Analyst), аналитик больших данных (Big Data Analyst), Web-аналитик.

27.03.04 «Управление в технических системах»

Современная жизнь невозможна без среды обитания, которая представляет собой множество постоянно развивающихся и становящихся с каждым днём всё умнее технических систем. Это производство, быт, медицинское, банковское и все другие виды обслуживания, транспорт и др. Проектирование, создание, развитие, внедрение и эксплуатацию всех этих программно-технических систем обеспечивают выпускники данного направления.

СПЕЦИАЛИТЕТ (5,5 лет обучения)

10.05.01 «Компьютерная безопасность»

Особенностью программы является специализация в области защиты объектов информатизации на базе компьютерных систем и сетей. Помимо фундаментальной физико-математической подготовки и изучения методов и языков программирования, студенты получают знания в сфере современных цифровых технологий. Особое внимание уделяется специальным дисциплинам, таким как методы и средства криптографической защиты информации, программно-аппаратные средства защиты информации, безопасность компьютерных сетей и многим другим. Актуальность и востребованность данной специальности позволит выпускникам легко адаптироваться на рынке труда и в бизнес-среде.

10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»

Программа направлена на подготовку специалистов по разработке, внедрению и мониторингу кибербезопасности открытых информационных систем. Студенты изучают методы и языки программирования, безопасность сетей, операционных систем и баз данных, разработку и эксплуатацию защищенных автоматизированных систем, управление информационной безопасностью, криптографические протоколы и стандарты, методы оценки безопасности компьютерных систем и др. В современном мире данная специальность широко востребована на рынке труда.