

ИКТИБ



08:03

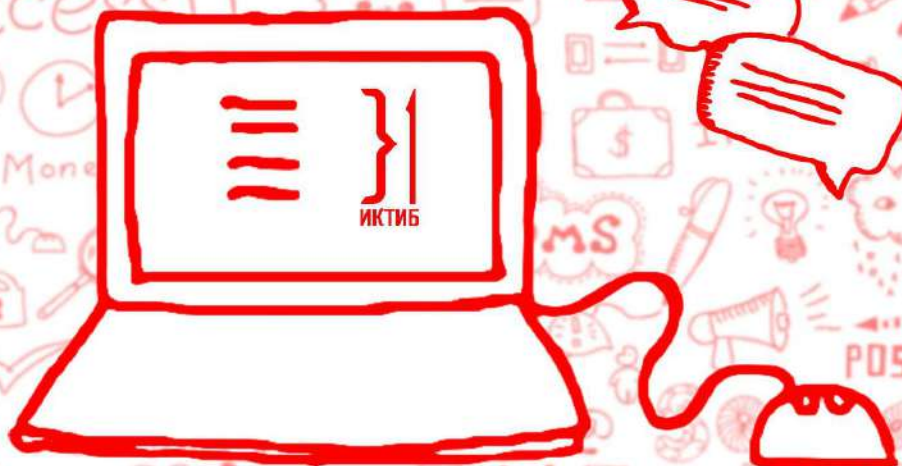
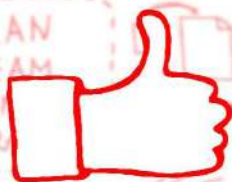
Суббота, 19 июня



ИНСТИТУТ
КОМПЬЮТЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



Привет!))) Благодарим тебя, что ты воспользовался нашей системой поддержки поступающих в Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета! Для получения необходимой информации пройди по указанным ссылкам)))



02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (Математическое обеспечение и администрирование информационных систем).....	PAGE 1-2
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Распределенные вычислительные системы и инфокоммуникационные технологии).....	PAGE 3-8
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (BIM-технологии в архитектуре и градостроительстве).....	PAGE 9-10
09.03.02 Информационные системы и технологии (Перспективные информационные технологии).....	PAGE 11-12
09.03.04 Программная инженерия (Методы и средства разработки программного обеспечения).....	PAGE 13-14
10.03.01 Информационная безопасность (Информационно-аналитические системы финансового мониторинга).....	PAGE 15-16
17.03.01 Корабельное вооружение (Информационно-управляющие системы кораблей и подводной робототехники).....	PAGE 17-18
27.03.03 Системный анализ и управление (Системный анализ и управление сложными системами).....	PAGE 19-20
09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения (Автоматизированные системы обработки информации и управления).....	PAGE 21-22
10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (Разработка защищённых телекоммуникационных систем).....	PAGE 23-24
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (Безопасность открытых информационных систем).....	PAGE 25-26
10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (Компьютерная экспертиза при расследовании преступлений).....	PAGE 27-28
Дополнительные возможности для студентов ИКТИБ	PAGE 29-32
Правила подачи документов	PAGE 33-34
Контрольные цифры приёма	PAGE 35-36
Отзывы выпускников	PAGE 37-42



02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
(Математическое обеспечение и администрирование информационных систем)
Кафедра высшей математики

$$y = \cos x - \sin x$$

Кем смогу быть (работать) потом?))))))

Ты сможешь работать на любой должности, связанной с программным обеспечением и информационными технологиями. Получив в процессе учебы необходимые знания, сможешь их применять как для написания компьютерных программ, разработки алгоритмов и продуктов программного и математического обеспечения систем и сетей, так и для проведения полного анализа нового программного продукта, его необходимости и целесообразности использования)))



Чему меня смогут тут научить?)))

Мы готовим математиков-программистов, способных разрабатывать и эксплуатировать современные компьютерные информационные системы. Обычно их называют системными программистами. Если ты любишь математику и информатику, хочешь научиться не только программировать, но и разрабатывать и исследовать модели различных процессов, то поверь, без знаний не останешься;)



Тебя научат выполнять анализ предметной области, формализовать требования заказчика и создавать программное обеспечение таким, каким его хотят видеть и пользоваться другие люди: друзья, заказчики... весь мир, доступный через Интернет))))))



SMS/MMS/PAGE 1

Отпр.

Еще:)))

Создавать программы и программные системы для Интернет, для мобильных устройств, использовать современные системы программирования Visual Studio, Delphi; базы данных MSSql, MySQL, Oracle, операционные системы Windows/Linux/ Android/iOS))), применять системы технических расчетов Matlab, MathCad и корпоративные программные системы 1C)



Boy!!! Cool!)))

Что есть помимо учебы?)

Ты сможешь участвовать в международных олимпиадах по программированию, региональных и всероссийских конкурсах стартапов!) Принимать участие в работе студенческих творческих объединений и спортивных секций самых разных направлений. Посещать российские и международные студенческие конференции!) Проходить практику в реальных IT-компаниях))))))



Здорово!)) Где могу узнать больше ????)

Вот, держи контакты))

Куповых Геннадий Владимирович (зав. кафедрой), kupovykh@sfedu.ru
Кривша Наталья Сергеевна (отв. за набор), nskriovsha@sfedu.ru
Тел. кафедры ВМ [8\(8634\)371-705](tel:8(8634)371-705), [8-918-545-64-56](tel:8-918-545-64-56)
Следи за новостями кафедры ВМ: vmat.sfedu.ru



SMS/MMS/PAGE 2

Отпр.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(Распределенные вычислительные системы и
инфокоммуникационные технологии)

Кафедра вычислительной техники



А какая профессия у меня будет?)))

Search Results

Ты сможешь работать в самых высокооплачиваемых и престижных
отраслях:

- Инженер по аппаратному обеспечению
- Специалист по разработке интернет-приложений
- Программист
- Системный программист
- Администратор баз данных и локальных компьютерных сетей

Чему интересному я смогу научиться?:))))

Разрабатывать программно-аппаратные средства
информационных систем: микропроцессорные,
микроконтроллерные и проблемно-ориентированные
системы.

Проектировать аппаратные и программные средства
вычислительных машин, комплексов, систем и сетей
различного назначения.

Программировать на различных языках – C#, Assembler,
SQL, HTML, Jscript, PHP.



Ух ты, ЗДОРОВО :)

А также тебя научат разрабатывать и внедрять
информационные технологии в управлении предприятием.
Заниматься эксплуатацией, техническим обслуживанием,
администрированием, ремонтом средств вычислительной
техники и компьютерных сетей.

Разрабатывать, модернизировать и тестировать аппаратные
средства и программные продукты.

Разрабатывать и администрировать интернет-сайты и базы
данных. Знать и применять облачные технологии и
распределенные вычислительные системы.

Владеть методами и средствами защиты информации в
вычислительных системах и компьютерных сетях.

Осваивать новые технологии в смежных областях науки,
техники и бизнеса.



Ничего себе!!Очень интересно))

А чем я смогу заниматься помимо учёбы?)))

Участвовать в программах международного обмена
студентами. Ездить на российские и международные
студенческие конференции.

Принимать участие в работе студенческого конструкторского
бюро и реализовать свой стартап.



Куда обратиться за доп. информацией?))))))

Лови;))

Самойлов Алексей Николаевич (зав. кафедрой), asamoylov@sfedu.ru

Пуховский Валерий Николаевич (отв. за набор), vpuhovskiy@sfedu.ru

Тел. кафедры ВТ [8\(8634\) 371-656](tel:8(8634)371-656)



SMS/MMS/PAGE 5

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 6

Отпр.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(BIM-технологии в архитектуре и градостроительстве)

Кафедра вычислительной техники
Программа реализуется совместно с Академией архитектуры и искусств ЮФУ г. Ростова-на-Дону

А кем я смогу работать?)))

Ты сможешь работать в самых высокооплачиваемых и престижных отраслях Building Information Modeling (BIM):

- BIM-менеджер
- BIM-инженер
- Собственная компания
- Ведущий архитектор BIM
- BIM-координатор



Чему интересному я смогу научиться?))))

Разрабатывать информационные системы проектирования зданий и сооружений
Внедрять технологии информационного моделирования (BIM) в процесс проектирования зданий и сооружений.
Проектировать аппаратные и программные средства вычислительных машин, комплексов, систем и сетей различного назначения. Программировать на различных языках - C#, SQL, HTML, JavaScript.



Ого) это всё очень интересно!!!

Это еще не всё!!!!)

А еще тебя научат разрабатывать и внедрять информационные технологии в управлении предприятием. Заниматься эксплуатацией, техническим обслуживанием, администрированием средств вычислительной техники и компьютерных сетей. Разрабатывать, модернизировать и тестировать аппаратные средства и программные продукты. Знать и применять облачные технологии и распределенные вычислительные системы. Владеть методами и средствами защиты информации в вычислительных системах и компьютерных сетях. Осваивать новые технологии в смежных областях науки, техники и бизнеса. Запускать свой бизнес в сфере информационных технологий.



Здорово!!! столько всего.. А где будет проходить обучение?)

Обучение будет проходить на базе Академии архитектуры и искусств ЮФУ в г. Ростове-на-Дону. Но большинство айтишных предметов будут проводить преподаватели нашего института из Таганрога.

А чем я смогу заниматься помимо учёбы?))

Участвовать в программах международного обмена студентами. Ездить на российские и международные студенческие конференции. Принимать участие в работе студенческого конструкторского бюро и реализовать свой стартап)!

Отлично!!) Если вдруг возникнут вопросы, где могу узнать ?)))

Вот тут)) Держи;))
Самойлов Алексей Николаевич (зав. кафедрой), asamoylov@sfedu.ru
Костюк Андрей Иванович (отв. за набор), aikostyuk@sfedu.ru
Тел. кафедры ВТ [8\(8634\)371-656](tel:8(8634)371-656)



SMS/MMS/PAGE 9

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 10

Отпр.

Сообщ. ИКТИБ Подробно Сообщ. ИКТИБ Подробно

09.03.02 Информационные системы и технологии
(Перспективные информационные технологии)
Кафедра систем автоматизированного проектирования

И я знаю, что ты собираешься поступать сюда!)))

...и то, что ты досконально изучил все
возможности и плюсы!!!
А ну, скажи мне, кем ты сможешь потом
работать?))))



АХАХАХ))))

Окей))))

В общем:))
IT-специалист в муниципальной и региональной
администрации, в коммерческих фирмах, на крупных
заводах и фабриках, оборонных предприятиях
Инженер-программист, системный администратор
Разработчик сетевых и телекоммуникационных систем
Менеджер отдела информационных технологий
Web-разработчик.)))))

Всё верно)))) и всё четко!)))) Теперь скажи,
чему мы сможем научить тебя?))))

Разрабатывать и совершенствовать, осваивать и применять
информационные системы и технологии различного назначения.
Популярным языкам программирования C, Java, PHP, JS, Perl, C#,
PL/SQL и др)))
Программным технологиям компаний Microsoft, IBM, Adobe, Oracle,
SAP и других лидеров мировой IT-индустрии!!!

А ещё???)



Эээээм)))
Разработке сетевых информационных систем и управлению
проектами по их созданию, внедрению, эксплуатации и
сопровождению.
Развертыванию, конфигурированию и эксплуатации
инфокоммуникационных систем и сетей в среде операционных
систем MS Windows, Unix, Linux и других.

Дааа)) А ещё ты забыл упомянуть о том, что студенты направления
09.03.02 получают серьезную теоретическую и практическую подготовку в
области теории информационных процессов и систем, CALS- и
CASE-технологий, моделирования и проектирования, дизайна и
эргономики, реализации, интеллектуализации и администрирования
информационных систем различного назначения, Web-программирования,
сетевых и мультимедиа технологий...

А помимо учебы чем ты сможешь заниматься?))))))))

Оооо, много чем))))
Выступать на российских и международных студенческих конференциях.
Участвовать в программах международного сотрудничества.
Заниматься в различных спортивных секциях, участвовать в КВН, "Что?
Где? Когда?", художественной самодеятельности.)))
Пройти военную подготовку с последующим присвоением звания офицера
запаса, а также продолжить свое обучение в магистратуре и аспирантуре
ЮФУ!!!!!!

Всё правильно!)) И теперь последний и самый
важный вопрос: где можно найти доп. инфу?))))



Вот контакты:))))))
Курейчик Владимир Викторович (зав. кафедрой), vkur@sfedu.ru
Нужнов Евгений Владимирович (отв. за набор), evnuzhnov@sfedu.ru
Тел. кафедры САПР [8\(8634\)371-651](tel:8(8634)371-651)



SMS/MMS/PAGE 11

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 12

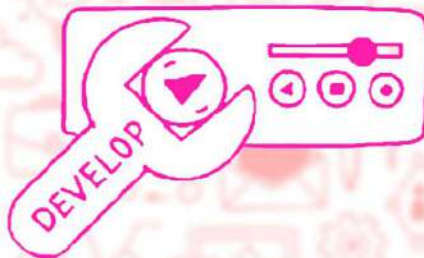
Отпр.

09.03.04 Программная инженерия
(Методы и средства разработки программного обеспечения)
Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ



На какую работу я смогу устроиться?))))

Программист)))
Разработчик программ для мобильных устройств (Android, iOS)))))
Разработчик сайтов и сетевых сервисов)))
Архитектор программного обеспечения)))
Администратор баз данных и компьютерных сетей, тестирующий ПО !!!)
И на любую другую работу, где нужны настоящие профессионалы-программисты



А чему я смогу научиться?))))))))

Ты будешь уметь:
Понимать, что нужно заказчику, лучше самого заказчика.
Спроектировать общую архитектуру программной системы.
Разработать самые эффективные алгоритмы решения практических задач
Организовать работу команды программистов.
Реализовать программную систему, используя лучшие языки программирования - C++, C#, Java, JavaScript, 1C, Python, Lisp, Asm и любой другой язык.
Убедиться, что система работает правильно, и убедить в этом заказчика.



Это еще не всё!!!!)



Это очень здорово!!!!)

Еще ты сможешь:
Использовать программные средства и аппаратные платформы Microsoft, IBM, Matlab, Arduino, Raspberry.
Доказать ведущим фирмам, что ты будешь незаменимым сотрудником Google, Apple, Яндекса или Лабораторий Касперского.
Быть независимым разработчиком и защищать свои авторские права.
Получать прибыль от своей увлекательной работы.
Знать множество вещей, доступных только программистам-профессионалам.



Ого! Это круто!!!!))))

А есть еще занятия, кроме учебных?)))

Конечно!))) Ты сможешь участвовать в программах международного обмена студентами)))
Ездить на российские и международные студенческие конференции, конкурсы стартапов, хакатоны))
Принимать участие в выполнении научных и творческих проектов в студенческом конструкторском бюро))).
Тренироваться и принимать участие в олимпиадах и даже Чемпионатах мира по программированию!!!!))))



Круууто)))А где можно узнать больше информации?)))

Вот контактная информация)))
Хусаинов Наиль Шавкятovich (зав. кафедрой), khusainov@sfedu.ru
Балабаева Ирина Юрьевна (отв. за набор), ibalabaeva@sfedu.ru
Тел. кафедры МОП ЭВМ [8\(8634\)371-673](tel:8(8634)371-673), [8-903-400-27-17](tel:8-903-400-27-17)
Следи за новостями кафедры МОП ЭВМ в соцсетях:
facebook.com/mopevm
vk.com/sed_announce



SMS/MMS/PAGE 13

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 14

Отпр.

10.03.01 Информационная безопасность
(Информационно-аналитические системы финансового мониторинга)
Кафедра информационно-аналитических систем безопасности имени
профессора Л.С. Берштейна

А кем смогу потом работать?))))))))))

Вот, смотри, карьерные перспективы выпускника таковы))))):
бизнес-аналитик, аналитик в области информационной безопасности;
специалист по информационной и финансовой безопасности;
руководитель ИТ-проектов, эксперт по ERP- и BI-системам;
специалист по управлению рисками;
ИТ-аудитор и киберследователь.



И кстати!!!)
Специалисты-аналитики требуются в аналитические центры, органы
государственной власти, в службы внутреннего контроля банков и
кредитных организаций, в государственные структуры, осуществляющих
контрольно-надзорные функции (например Росфинмониторинг), в
информационно-аналитические отделы государственных и коммерческих
компаний

LOGIN

Чему меня смогут научить???))))

Созданию, внедрению, эксплуатации и защите
информационно-аналитических систем)))
Программированию на различных языках: C, C++, C#, JavaScript.
В ходе обучения на кафедре можно освоить сертифицированную программу
CCNA Routing and Switching на базе академии CISCO))
Помимо подготовки в области информационных технологий,
интеллектуальных систем и информационной безопасности, выпускники
получают необходимые знания в области современной финансовой
аналитики и правового обеспечения бизнеса))))00000000



Курсы по выбору студента
ориентированы на практику и
исследовательскую работу в команде.
Результат обучения на кафедре - это
фундаментальные университетские
знания в сочетании с практическими
навыками работы с современными
информационно-коммуникационными
технологиями))))))



Чем кроме учебы можно будет заниматься?)

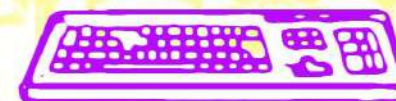
Ты сможешь:
Участвовать в российских и международных
научно-практических конференциях, конкурсах и
кейс-чемпионатах))
Принимать участие в работе студенческой
лаборатории и основать свой стартап!!!!
Посещать интеллектуальный клуб "Что? Где? Когда?")



Крууууууто!!!!))))

Где можно узнать еще больше информации???))

Больше инфы тут:)))
Целых Александр Николаевич (зав. кафедрой), ant@sfedu.ru
Котов Эдуард Михайлович (отв. за набор), emkotov@sfedu.ru
Тел. кафедры ИАСБ [8\(8634\) 371-743](tel:8(8634)371-743)



SMS/MMS/PAGE 15

Отпр.



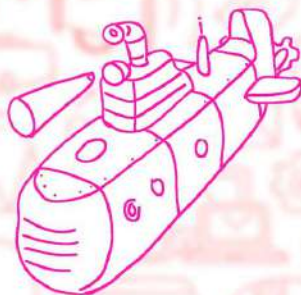
SMS/MMS/PAGE 16

Отпр.

17.03.01 Корабельное вооружение
(Информационно-управляющие системы кораблей
и подводной робототехники)

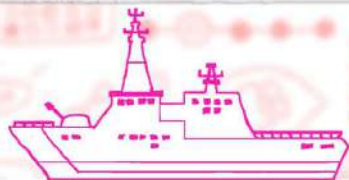
Кафедра синергетики и процессов управления имени
профессора А.А. Колесникова

А чему у Вас здесь учат?))))



Какие перспективы с трудоустройством у выпускника?))

Выпускники данного направления востребованы на предприятиях
корабельно-строительной, нефтяной и газовой отраслей, воинских
частях морского флота. А также ты можешь построить карьеру и в
научном направлении, трудоустроившись в специализированные
научно-исследовательские институты и научно-производственные
предприятия.



Это очень здорово!!!

Это еще не всё!!!!)



А что, есть ещё какие то занятия, кроме учебных?)))

Конечно!!!! Ты сможешь стать участником студенческого
конструкторского бюро и получить профессиональные навыки
разработки информационно-управляющих систем подводных
робототехнических комплексов в рамках лаборатории
"Кибернетики"

Участвовать в программах международного обмена студентами
Принимать участие в российских и международных
студенческих конференциях.
Попасть на стажировку в ведущие компании, занимающиеся
разработкой корабельных и робототехнических систем.



Круууто)))А где можно узнать больше информации?)))

Вот контактная информация)))

Попов Андрей Николаевич (зав. кафедрой), anpopov@sfedu.ru
Мушенко Алексей Сергеевич (отв. за набор), asmushenko@sfedu.ru
Тел. кафедры СИПУ 8(8634) 360-707
Мы в соцсетях: vk.com/scp.ictis.sfedu



27.03.03 Системный анализ и управление
(Системный анализ и управление сложными системами)
Кафедра синергетики и процессов управления имени
профессора А.А. Колесникова

Чему здесь обучают?))))))))))

Да много чему интересному)) Ты узнаешь, что такое agile, SCRUM, синергетика и эмоциональный интеллект. Тебе это очень поможет как работать в команде разработчиков, так и возглавлять ее.



Научат анализировать процессы в сложных системах, для которых нельзя сразу предложить стандартное решение. Будешь знать теорию систем, автоматического управления, оптимизации и принятия решений. Сможешь моделировать и проектировать!!! Будешь программировать на различных языках, создавать сложные информационные и микропроцессорные системы и продукты!!!

А это сейчас Важно ?)))

Да, как правило, системное мышление - это свойство уже сложившегося руководителя или ведущего специалиста, приобретенное опытным путем за годы работы. А вот если студент-выпускник уже имеет эти навыки изначально - это очень полезно и нужно работодателям.



А на работу кем смогу устроиться?:)

Потом ты сможешь работать на таких должностях:
Системный аналитик; Инженер-программист; Специалист по программно-алгоритмическому обеспечению сложных информационно-управляющих систем; Специалист по разработке и эксплуатации систем промышленной автоматики, экспертных систем и систем принятия решений!!!!))



А где уже работают выпускники этой кафедры?

Это ведущие ИТ-компании, инженерные и производственные компании - НКБ Вычислительных систем, ТАНТК им. Г.М. Бериева, ОКБ "Сухой", Ростелеком, Транснефть, Газпром, СберТех (ex. Сбербанк Технологии), INOSTUDIO, ОТП, Umbrella IT, Blueplanet/Ciena (ex. DonRiver) и др., список очень длинный!!!

А что есть помимо учебы?))))

Ну, в смысле, чем можно будет заняться помимо учебы???))))

Оооо, много чем))
Участвовать в программах международного обмена студентами по программам DAAD и Erasmus+, заниматься наукой в проектах кафедры по грантам РФФИ и РНФ, создавать веб-сайты для себя и реальных заказчиков, изучать электроприводы, строить квадрокоптеры, создавать и программировать мобильные и промышленные роботы, бионические протезы и др. в студенческом конструкторском бюро "КИТ".
Проходить практику на ведущих предприятиях и фирмах-разработчиках. Запускать свой стартап.

AAAA!!! Здорово!!!)))) А можно дальше продолжать обучение?

Да, в магистратуре по программе "Управление киберфизическими системами" и далее в аспирантуре, сможешь стать ученым или преподавателем.

А пришли контакты кафедры плиз))) На всякий случай)))

По всем вопросам обращаться сюда))
Попов Андрей Николаевич (зав. кафедрой), anpopov@sfedu.ru
Мушенко Алексей Сергеевич (отв. за набор), asmushenko@sfedu.ru
Тел. кафедры СипУ [8\(8634\) 360-707](tel:8(8634)360-707)
Мы в соцсетях: vk.com/scp.ictis.sfedu



SMS/MMS/PAGE 19

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 20

Отпр.

А чему ещё ? :))))))!!!!

09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
(Автоматизированные системы обработки информации и управления)
Кафедра вычислительной техники



На какую работу я потом смогу устроиться ?)

Вот список некоторых должностей:)))
Специалист по автоматизированным системам обработки информации и управления.
Программист АСОИиУ и прикладного программного обеспечения.
Администратор локальных и распределенных баз данных.
Администратор локальных компьютерных мультисервисных сетей!!
Начальник (инженер) разработки и сопровождения автоматизированных систем различного назначения))
Начальник (инженер) центра автоматизации обработки информации))
Начальник (сотрудник) группы управления и обработки информации!!

Другими словами))
Ты сможешь устроиться в бюджетную или коммерческую организацию, занимающуюся проектированием или эксплуатацией программного, аппаратного и информационного обеспечения АСОИиУ))))



Программировать на различных языках - C++, JavaScript, SQL, C#, Python и других. Работать в современных пакетах инструментального профильного программного обеспечения подготовки и сопровождения проектов. Сопрягать и эксплуатировать различные системы передачи данных и компьютерные мультисервисные сети))
Работать в коллективе над выполнением профильных задач, осуществлять руководство и управление подчиненным коллективом)))



Здорово!!!) Чем можно будет заняться помимо учебы?)

Ооочень много чем!!!!))))) Например:
Участвовать в научно-исследовательских работах в создании новых, интеллектуальных методов и технологий обработки, хранения, преобразования, передачи и управления потоками информации))))
Проводить опытно-конструкторские работы по разработке автоматизированных систем специального назначения, включая их аппаратные средства, математическое, программное и информационное обеспечение. !!!))))0)



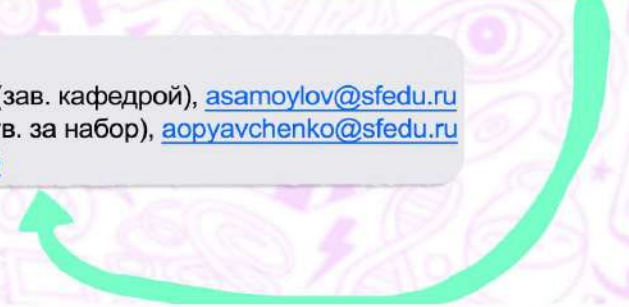
Ого!)) Где можно узнать подробнее обо всем?)))



Держи контакты для связи:)))
Самойлов Алексей Николаевич (зав. кафедрой), asamoylov@sfedu.ru
Пьявченко Алексей Олегович (отв. за набор), aopyavchenko@sfedu.ru
Тел. кафедры ВТ [8\(8634\)371-656](tel:8(8634)371-656)

Крууть)) А чему меня вообще научат ?))))))

Вы научитесь разрабатывать и эксплуатировать информационное, техническое и программное обеспечение АСОИиУ, в первую очередь, таких их ключевых компонентов, как микропроцессорные, микроконтроллерные системы общего и специального назначения. Осуществлять администрирование средств АСОИиУ, включая их защищенные сетевые конфигурации :))



10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
(Разработка защищённых телекоммуникационных систем)

Кафедра информационной безопасности телекоммуникационных систем

Кем я смогу работать?)

Специалистом по защите информации в компаниях провайдеров, в банках, в силовых структурах!!! Как сейчас это модно называется - специалистом по кибербезопасности)) Круто, да?)))

Ну и конечно же - сисадмином в любой айти (и не очень) компании)))
А также сетевым инженером, проектировщиком телекоммуникационного оборудования и систем связи, даже волоконно-оптических!)

:))А вообще, чему я могу научиться?))))))))

Сначала изучишь принципы и особенности построения различных систем связи - радиосвязь, компьютерные сети, оптические системы передачи)
Затем научишься защищать информацию в телекоммуникациях: шифрование, контроль несанкционированного доступа, защита помещений от прослушки и даже квантовая криптография - это всё про нас)))
В итоге сможешь грамотно проектировать защищённые системы передачи и сети, подбирать и настраивать сетевое оборудование, проводить любые виды измерений в телекоммуникациях!))

Круто конечно!!! :)

Есть чем заняться помимо учебы???)

Придумывать и реализовывать свои проекты в Студенческом конструкторском бюро!
Участвовать в разных конкурсах, олимпиадах и соревнованиях по информационной безопасности, сетевому администрированию и не только)
Про CTF и WorldSkills слышал? Активно участвуем и побеждаем)))
Ну и всегда есть место спорту и творчеству во всех их проявлениях;)

Здорово!!!!!!!!!!!!!! 8D

А после получения диплома я смогу продолжить учиться?)

Конечно) наши выпускники поступают в аспирантуру по информационной безопасности или радиотехнике и системам связи)) А это прямой путь в науку!!!!))

А есть какие-нибудь контакты?))))

Конечно!)) Вот:
Румянцев Константин Евгеньевич (зав. кафедрой), rumyancev@sfedu.ru
Балабаев Сергей Леонидович (отв. за набор), sbalabaev@sfedu.ru
WhatsApp, Telegram [8-950-863-12-14](tel:8-950-863-12-14)
Тел. кафедры ИБТКС [8\(8634\)371-902](tel:8(8634)371-902)

Who or what is the IT fighting?



SMS/MMS/PAGE 23

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 24

Отпр.

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
(Безопасность открытых информационных систем)
Кафедра безопасности информационных технологий



Кем я смогу работать?:)

Специалист по защите информации (CISO)
Администратор безопасности локальных вычислительных сетей

Специалист по защите персональных данных
Программист-разработчик систем информационной безопасности

Специалист по анализу безопасности (пентестер)
Вирусный аналитик



А чему нас научат?)))

Оценивать риски информационной безопасности, осуществлять тестирование на проникновение (pentest), проводить исследование ПО на уязвимости методами реверс-инжиниринга.
Обеспечивать защиту персональных данных, уметь восстанавливать работу систем при сбоях и взломах.



Программировать на различных языках - C/C++, assembler, Python, JS.
Использовать автоматизированные системы анализа защищённости (MaxPatrol, XSpider, Nesus, Metasploit).

Использовать программно-аппаратные средства организации защиты информации промышленного уровня от фирм Cisco, CheckPoint, Positive Technologies, SearchInform, Инфотекс, Алладин, InfoWatch, РусБИТех. Учиться в Сетевой академии CISCO по программам Networking и CyberSecurity.
Разрабатывать новые методы обнаружения и предотвращения вторжений с использованием средств искусственного интеллекта и машинного обучения.



Знать и применять законы в области информационной безопасности.
Осваивать новые технологии в смежных областях науки, техники и бизнеса.
Запустить свой технологический бизнес в сфере информационной безопасности.

КЛАСС!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Чем можно будет заняться помимо учёбы?)))

Участвовать в программах международного обмена студентами.
Участвовать в международных исследовательских проектах и продвигать свои собственные.
Принять участие в чемпионате WorldSkills и выиграть его.



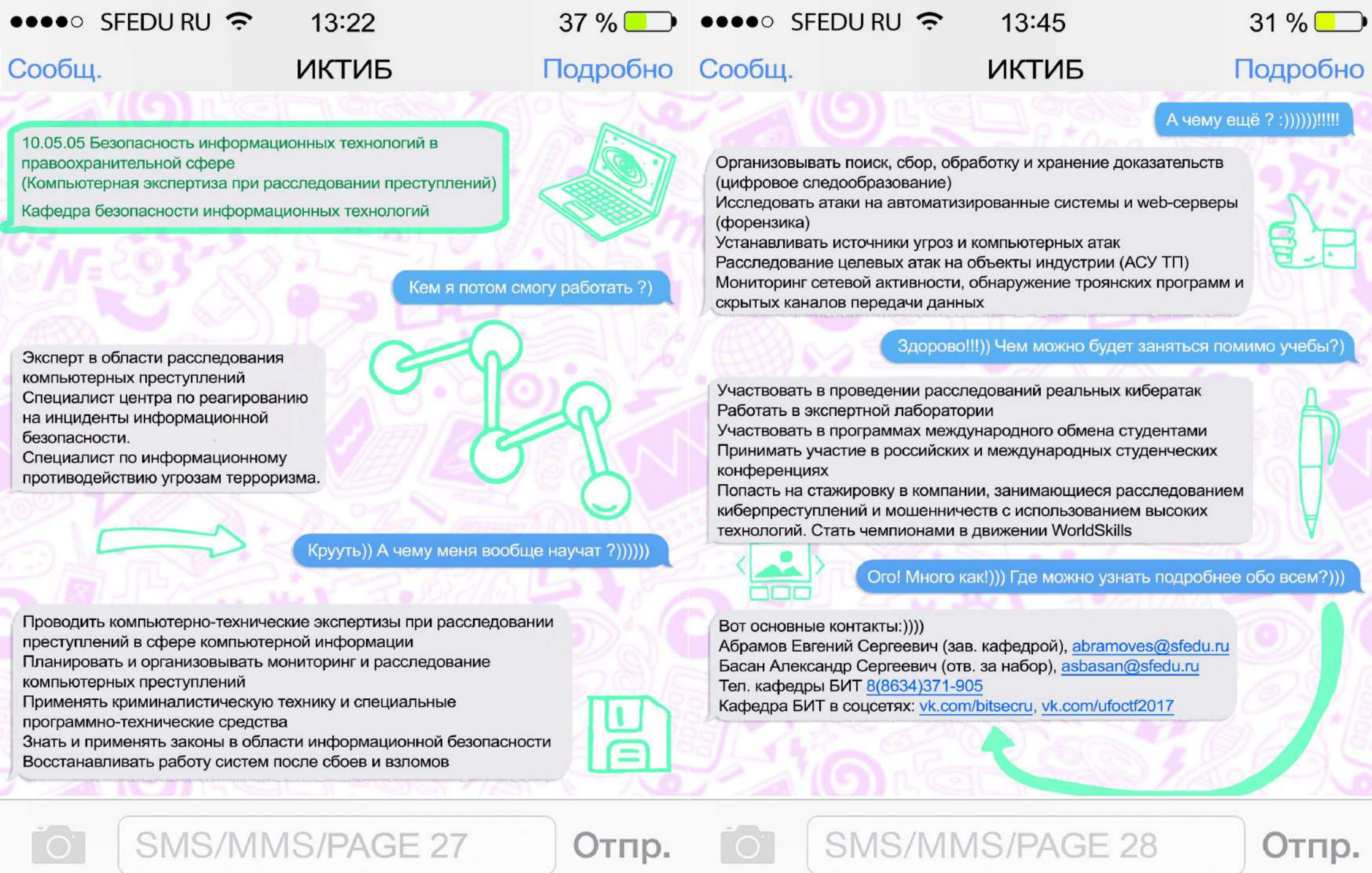
Здорово!!!:))))))))))))))))))

Где я могу узнать дополнительную инфу???)



Вот контактная информация)))
Абрамов Евгений Сергеевич (зав. кафедрой), abramoves@sfedu.ru
Басан Елена Сергеевна (отв. за набор), ebasan@sfedu.ru
Тел. кафедры БИТ [8\(8634\)371-905](tel:8(8634)371-905)
Кафедра БИТ в соцсетях: vk.com/bitsecru, vk.com/ufoct2017



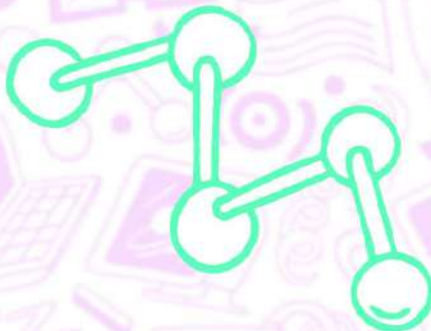


10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
(Компьютерная экспертиза при расследовании преступлений)
Кафедра безопасности информационных технологий



Кем я потом смогу работать ?)

Эксперт в области расследования компьютерных преступлений
Специалист центра по реагированию на инциденты информационной безопасности.
Специалист по информационному противодействию угрозам терроризма.



Крууть)) А чему меня вообще научат ?))))))

Проводить компьютерно-технические экспертизы при расследовании преступлений в сфере компьютерной информации
Планировать и организовывать мониторинг и расследование компьютерных преступлений
Применять криминалистическую технику и специальные программно-технические средства
Знать и применять законы в области информационной безопасности
Восстанавливать работу систем после сбоев и взломов



Организовывать поиск, сбор, обработку и хранение доказательств (цифровое следообразование)
Исследовать атаки на автоматизированные системы и web-серверы (форензика)
Устанавливать источники угроз и компьютерных атак
Расследование целевых атак на объекты индустрии (АСУ ТП)
Мониторинг сетевой активности, обнаружение троянских программ и скрытых каналов передачи данных



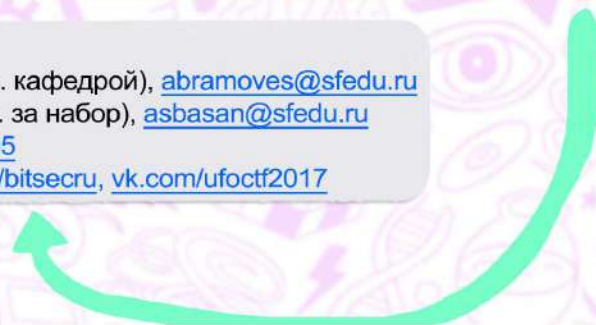
Здорово!!!) Чем можно будет заняться помимо учебы?)

Участвовать в проведении расследований реальных кибератак
Работать в экспертной лаборатории
Участвовать в программах международного обмена студентами
Принимать участие в российских и международных студенческих конференциях
Попасть на стажировку в компании, занимающиеся расследованием киберпреступлений и мошенничеств с использованием высоких технологий. Стать чемпионами в движении WorldSkills



Ого! Много как!))) Где можно узнать подробнее обо всем?)))

Вот основные контакты:)))
Абрамов Евгений Сергеевич (зав. кафедрой), abramoves@sfedu.ru
Басан Александр Сергеевич (отв. за набор), asbasan@sfedu.ru
Тел. кафедры БИТ [8\(8634\)371-905](tel:8(8634)371-905)
Кафедра БИТ в соцсетях: vk.com/bitsecru, vk.com/ufoctf2017





А расскажи, что такое проектная деятельность?))

Проектное обучение - это решение какой-либо проблемы, предусматривающей, с одной стороны, использование разнообразных приемов и средств обучения, а с другой - интегрирование знаний и умений из различных областей науки, техники и технологии.

А простыми словами - тебя научат работать в команде, принимать решения в коллективе, решать реальные задачи и эффективно планировать свое время. Это интересно и современно! 😊



Ну, а как это вообще проектное обучение? похоже на обычный предмет? 😊

Это не совсем обычный предмет!!!! 😊

Значит, смотри) В институте мы создаем для студента атмосферу адаптации к инновационной среде, чтобы пробудить у него желание принимать участие в различных инженерных соревнованиях, конкурсах, исследовательских грантах, питч-сессиях и хакатонах. Студент должен знать, что в его вузе есть такие места. Например, студенческое конструкторское бюро "КИТ", где студенты собираются для реализации своих проектов, обмениваются идеями и обсуждают технологические тренды.



А нам кто-то будет помогать в реализации наших идей? 😊

Ты будешь выполнять творческий проект в команде в течение определенного времени под руководством наставника. А также будешь разрабатывать реальный продукт - программу, сайт, робота, систему, всё то, что выберешь сам !

Вот это дааа 😊 (Здорово))))



Могу ли я участвовать в программах стажировки в зарубежных вузах?!))

Да, конечно!!! ЮФУ имеет более 100 вузов-партнеров, в которых можно проходить стажировку. 😊

Сколько стоит обучение в вузе-партнере?

Для студентов ЮФУ обучение в вузе-партнере БЕСПЛАТНО!!!

$\pi = 3,141$

А на какой срок может быть стажировка?)

Обычно от семестра до одного года...



Есть ли какие-то программы поддержки мобильности бакалавров и специалистов?

В ЮФУ ежегодно проводится конкурс для обучающихся на поддержку международной мобильности. Победитель получает 💰

А ещё какие-нибудь варианты международной мобильности есть?))

Вариантов достаточно много. Например, участие в грантах и международных программ, таких как [Erasmus+](#)

Кстати, у нас есть Индийско-Российский и Кубинско-Российский научные центры))



Что нужно для участия в этих грантах?

Участие осуществляется через конкурсный отбор путем предоставления документов, определенных грантом, и подтверждения уровня владения иностранным языком.

ВАУ, очень интересно!!! хочется себя попробовать во всем этом 😊

Давай скорее к нам) Будем рады видеть тебя 😊



SMS/MMS/PAGE 29

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 30

Отпр.

А поступив к вам, я смогу выбирать, что именно я хочу изучать?)



Конечно, ведь у нас в институте студентам предоставляется возможность участия в построении профессиональной траектории обучения! В зависимости от своих предпочтений или предполагаемого направления трудоустройства можно будет выбрать те профессиональные компетенции и связанные с ними дисциплины, которые будут нужны именно тебе. В пределах своей образовательной программы, конечно же 😊

А как у вас обстоят дела с практиками в компаниях? 😊



И что дают эти лаборатории? 😊



В таких лабораториях у студентов есть возможность уже в процессе обучения участвовать в выполнении реальных проектов для этих компаний, обучаться по дополнительным образовательным программам и общаться с ведущими специалистами компаний!

А хорошие отношения с бизнес-партнерами - гарантия трудоустройства наших выпускников)) 😊

$\pi = 3,1415$

Это ОЧЕНЬ КРУТО конечно! 😊

Но что-то много компаний с иностранными названиями 😊



Все компании российские, но многие действительно работают с зарубежными заказчиками) Поэтому знание английского языка - весомое преимущество при трудоустройстве! Не забывай об этом)

Кстати, у нас во время обучения, начиная с первого курса, часть дисциплин можно изучать на английском языке) И чем дальше, тем таких дисциплин будет становиться больше и больше))

Yes of course))) 😊

Ждём тебя!!! 😊
Мы сделаем из тебя крутого специалиста 😊
Будем создавать будущее вместе)))



SMS/MMS/PAGE 31

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 32

Отпр.

$\pi = 3,1415$

А по каким направлениям работает СКБ КИТ?))))))

Студенческое конструкторское бюро "КИТ" ИКТИБ реализует проекты сразу в нескольких направлениях:

1. кибернетика
2. современные транспортные технологии - SmartTech
3. виртуальная реальность и 3D-моделирование
4. интеллектуальные вычислительные системы

Если хочешь узнать больше - заходи на сайт <http://kit.sfedu.ru>



Подскажи, у меня есть возможность набрать дополнительные баллы для поступления?))))))???

В нашем университете есть такая возможность)))
Весь перечень индивидуальных достижений, за которые можно получить дополнительные баллы, ты сможешь найти на сайте ЮФУ sfedu.ru в Правилах приёма в разделе V.

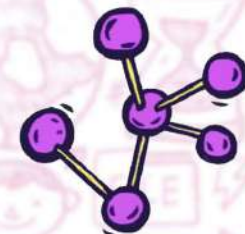
А для быстрого доступа лови QR-код на Правила приёма в ЮФУ в 2021 году, где есть вся актуальная информация))))



Правила приёма в Южный федеральный университет в 2021 году
http://sfedu.ru/00_main_2010/abitur/abit_2021/pravila_priema2021.pdf

Спасибо за полезную и подробную информацию!!!!

А ещё есть Дни открытых дверей!!!!))))))
ВНИМАНИЕ! В 2021 году установлены следующие даты проведения мероприятия "День открытых дверей ИКТИБ":
[28 марта 2021](#)
[23 мая 2021](#)



Приглашаем тебя, твоих родителей и всех желающих!
Более подробную информацию о проведении мероприятий можно узнать на сайте: <http://ictis.sfedu.ru>
Кстати, просмотреть записи всех Дней открытых дверей ты всегда можешь в нашей группе в соц. сетях vk.com/ictis_sfedu



Да, это круто! Это очень сильно поможет влиться в студенческую жизнь и поможет в будущем!!!!))))))

Есть еще один ОЧЕНЬ ВАЖНЫЙ аспект!!! Это подача документов!
Смотри, как это делается:

Подать документы на все формы обучения по направлениям и специальностям института можно лично по адресам:

г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, корпус "Д"
тел.: +7 (8634) 393-422, +7 (988) 578-09-50
e-mail: priem-tgn@sfedu.ru
сайт: <http://ictis.sfedu.ru>

г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 8А
тел.: +7 (863) 2-370-370
e-mail: zpk@sfedu.ru
сайт: <http://www.abitur.sfedu.ru>

График работы приемной комиссии:
Понедельник - Пятница [с 9.00 до 17.00](#)
Перерыв [с 12.30 до 13.30](#)
Суббота [с 9.00 до 13.00](#)
Выходной день: воскресенье

Заявление о поступлении можно также направить по почте (347922, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44) или в электронно-цифровой форме через систему "Веб-абитуриент" на сайте ЮФУ

Более подробную информацию о правилах и порядке поступления в ЮФУ ты можешь получить на следующих сайтах:
<http://sfedu.ru> - сайт ЮФУ
<http://ictis.sfedu.ru> - сайт ИКТИБ
<http://www.abitur.sfedu.ru> - сайт приемной комиссии

Остались вопросы?
Пиши сюда: info@ictis.sfedu.ru



SMS/MMS/PAGE 33

Отпр.



SMS/MMS/PAGE 34

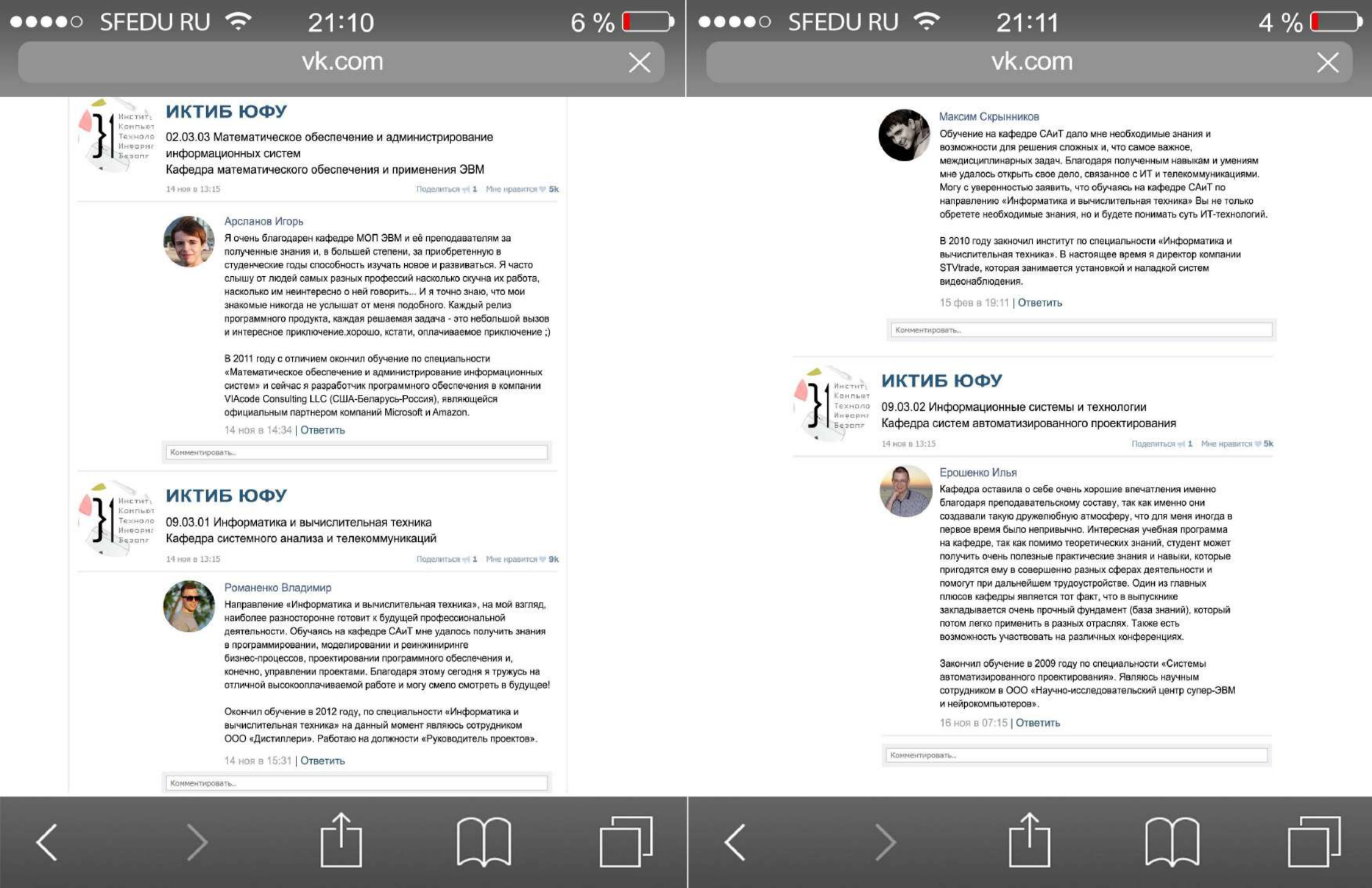
Отпр.

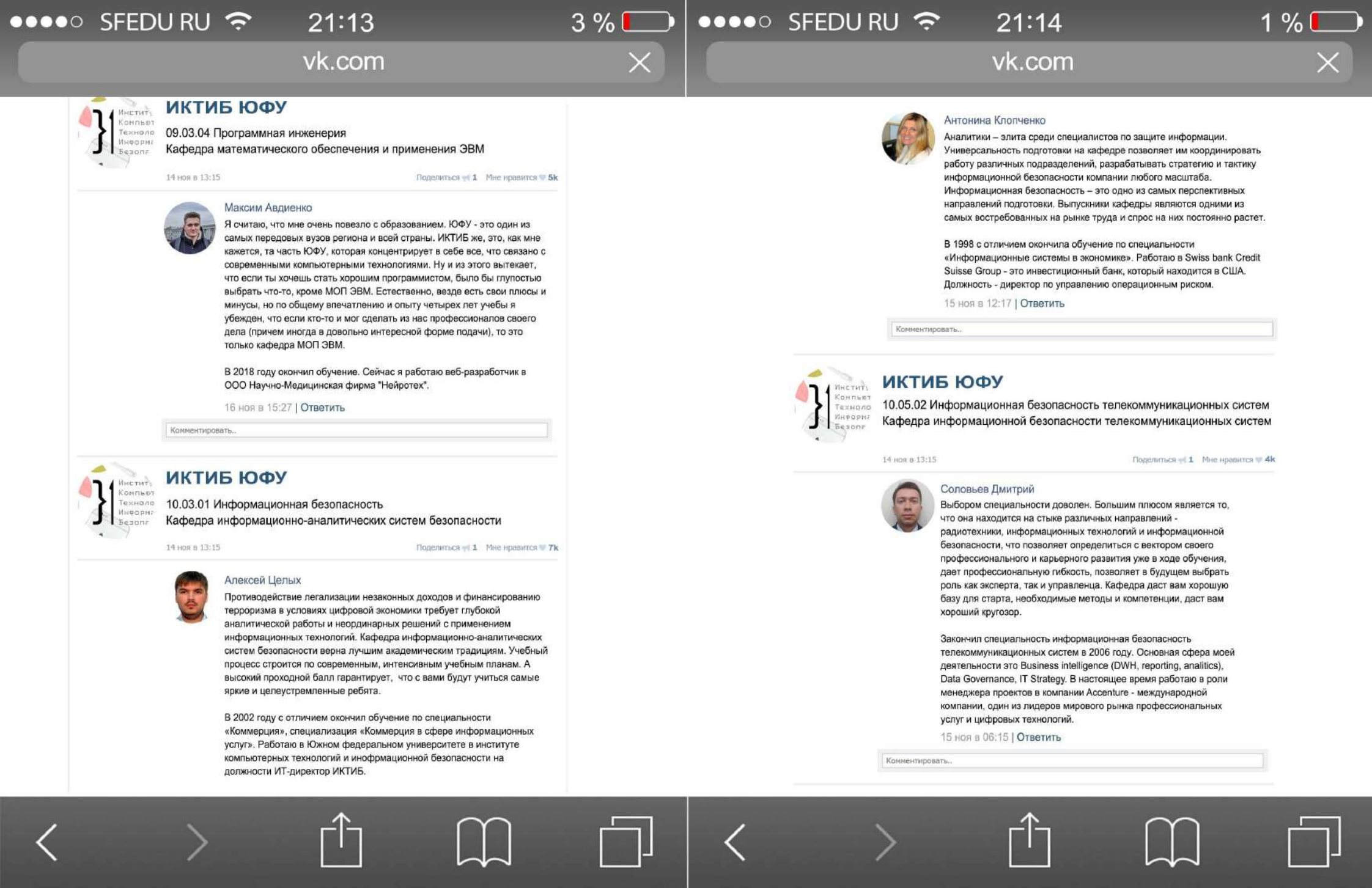
Код	Наименование	Государственный бюджет (ГБ)	Полное возмещение затрат (ПВ)	Вступительные испытания и минимальные баллы	
Бакалавриат, очная форма					
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	25	3	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (2 программы) г. Таганрог	50	9	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (2 программы) г. Ростов-на-Дону	40	10	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
09.03.02	Информационные системы и технологии	68	2	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
09.03.04	Программная инженерия	90	10	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
10.03.01	Информационная безопасность	65	10	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
17.03.01	Корабельное вооружение	25	0	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
27.03.03	Системный анализ и управление	20	5	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50

Код	Наименование	Государственный бюджет (ГБ)	Полное возмещение затрат (ПВ)	Вступительные испытания и минимальные баллы	
Бакалавриат, заочная форма					
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (2 программы)	0	200	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50

Код	Наименование	Государственный бюджет (ГБ)	Полное возмещение затрат (ПВ)	Вступительные испытания и минимальные баллы	
Специалитет, очная форма					
09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	50	5	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	50	5	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	32	5	Русский язык	50
				Математика	55
				Информатика / Физика	50
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	32	5	Русский язык	50
				Математика	50
				Информатика / Физика	50

Студентам предоставляется возможность прохождения обучения в Военном учебном центре при ЮФУ по программам подготовки кадровых офицеров (программы специалитета) или сержантов и офицеров запаса (программы бакалавриата и специалитета).





ИКТИБ ЮФУ

09.03.04 Программная инженерия

Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ

14 ноя в 13:15

Поделиться 1 Мне нравится 5k



Максим Авдиенко

Я считаю, что мне очень повезло с образованием. ЮФУ - это один из самых передовых вузов региона и всей страны. ИКТИБ же, это, как мне кажется, та часть ЮФУ, которая концентрирует в себе все, что связано с современными компьютерными технологиями. Ну и из этого вытекает, что если ты хочешь стать хорошим программистом, было бы глупостью выбрать что-то, кроме МОП ЭВМ. Естественно, везде есть свои плюсы и минусы, но по общему впечатлению и опыту четырех лет учебы я убежден, что если кто-то и мог сделать из нас профессионалов своего дела (причем иногда в довольно интересной форме подачи), то это только кафедра МОП ЭВМ.

В 2018 году окончил обучение. Сейчас я работаю веб-разработчик в ООО Научно-Медицинская фирма "Нейротех".

16 ноя в 15:27 | Ответить

Комментировать...



ИКТИБ ЮФУ

10.03.01 Информационная безопасность

Кафедра информационно-аналитических систем безопасности

14 ноя в 13:15

Поделиться 1 Мне нравится 7k



Алексей Целых

Противодействие легализации незаконных доходов и финансированию терроризма в условиях цифровой экономики требует глубокой аналитической работы и неординарных решений с применением информационных технологий. Кафедра информационно-аналитических систем безопасности верна лучшим академическим традициям. Учебный процесс строится по современным, интенсивным учебным планам. А высокий проходной балл гарантирует, что с вами будут учиться самые яркие и целеустремленные ребята.

В 2002 году с отличием окончил обучение по специальности «Коммерция», специализация «Коммерция в сфере информационных услуг». Работая в Южном федеральном университете в институте компьютерных технологий и информационной безопасности на должности ИТ-директор ИКТИБ.



Антонина Клопченко

Аналитика – элита среди специалистов по защите информации. Универсальность подготовки на кафедре позволяет им координировать работу различных подразделений, разрабатывать стратегию и тактику информационной безопасности компании любого масштаба. Информационная безопасность – это одно из самых перспективных направлений подготовки. Выпускники кафедры являются одними из самых востребованных на рынке труда и спрос на них постоянно растет.

В 1998 с отличием окончила обучение по специальности «Информационные системы в экономике». Работая в Swiss bank Credit Suisse Group - это инвестиционный банк, который находится в США. Должность - директор по управлению операционным риском.

15 ноя в 12:17 | Ответить

Комментировать...



ИКТИБ ЮФУ

10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Кафедра информационной безопасности телекоммуникационных систем

14 ноя в 13:15

Поделиться 1 Мне нравится 4k



Соловьев Дмитрий

Выбором специальности доволен. Большим плюсом является то, что она находится на стыке различных направлений - радиотехники, информационных технологий и информационной безопасности, что позволяет определиться с вектором своего профессионального и карьерного развития уже в ходе обучения, дает профессиональную гибкость, позволяет в будущем выбрать роль как эксперта, так и управленца. Кафедра даст вам хорошую базу для старта, необходимые методы и компетенции, даст вам хороший кругозор.

Закончил специальность информационная безопасность телекоммуникационных систем в 2006 году. Основная сфера моей деятельности это Business intelligence (DWH, reporting, analytics), Data Governance, IT Strategy. В настоящее время работаю в роли менеджера проектов в компании Accenture - международной компании, один из лидеров мирового рынка профессиональных услуг и цифровых технологий.

15 ноя в 06:15 | Ответить

Комментировать...



ИКТИБ ЮФУ

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
Кафедра безопасности информационных технологий

14 ноя в 13:15

Поделиться 1 Мне нравится 5k



Дмитрий Катаргин

Профессиональный путь начал на кафедре БИТ, где получил высшее образование по специальности 10.05.03. Участник команды этических хакеров UFO CTF, победитель и призёр соревнований по информационной безопасности, участник студенческих конкурсов и конференций. Участник программы стажировки DAAD (Германия). Со второго курса принимал участие в проектах по анализу уязвимостей прикладного, сетевого и системного ПО. Получил опыт тестировщика, исследователя, разработчика в нескольких смежных областях – сетевое и сетевое администрирование, DevOps, web-разработка, penetration testing, анализ и разработка эксплоитов.

Разработчик систем информационной безопасности в MAIL.RU GROUP
16 ноя в 10:41 | Ответить

Комментировать...



ИКТИБ ЮФУ

ИКТИБ ЛЮБИТ ВАС!!!!!!))))))



14 ноя в 13:15

Поделиться 93 Мне нравится 576k





Планы на будущее

ЗАРЯДИСЬ С ИКТИБ

Координаты для подзарядки.

Институт компьютерных технологий и
информационной безопасности
Южного федерального университета,
347922 г. Таганрог, ул. Чехова, д.2.
тел. +7(988) 578-09-50

Наш сайт - <https://ictis.sfedu.ru>

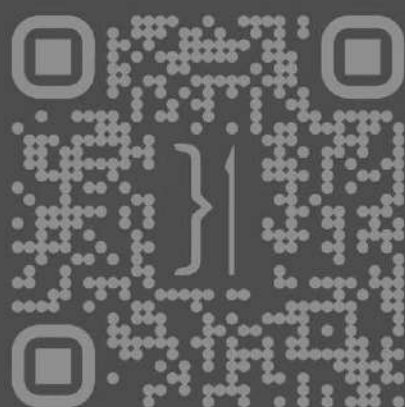
Наши странички в соц. сетях:

https://vk.com/ictis_sfedu

<https://www.facebook.com/groups/ICTIS.SFedU>

https://instagram.com/ictis_sfedu

#ИКТИБ



Набери 100 баллов по ЕГЭ или
стань призёром олимпиады из списка Минобрнауки РФ –
получи грант 15 000 - 20 000 рублей

#ИКТИБ

Taganrog city
2021

