



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ СГАУ



Факультет №6, корпус 14, ауд. 427

тел. (846) 335-19-20, 267-43-31 www.fit.ssau.ru

КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАТИКИ

- Геоинформатики и информационной безопасности
- Информационных систем и технологий
- Прикладной математики
- Программных систем
- Технической кибернетики

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАТИКИ

- Направление 01.03(04).02 Прикладная математика и информатика (ПМИ)
- Направление 02.03(04).02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (ФИИТ)
- Направление 03.03(04).01 Прикладные математика и физика (ПМФ)
- Направление 09.03(04).01 Информатика и вычислительная техника (ИВТ)
- Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (ИБАС)

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА

Бакалавриат

Направление ПМИ – 75 чел.

Направление ФИИТ – 50 чел.

Направление ПМФ – 25 чел.

Направление ИВТ – 93 чел.:

 академический бакалавриат – 75 чел.

 прикладной бакалавриат – 18 чел.

Специалитет

Специальность ИБАС – 50 чел.

Магистратура

Направление ПМИ – 48 чел.

Направление ФИИТ – 28 чел.

Направление ПМФ – 12 чел.

Направление ИВТ – 50 чел.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛАХ ПРИЕМА

Предметы ЕГЭ: Математика, Физика, Русский Язык

Минимальное количество баллов

Направления ПМИ, ПМФ, ИВТ:

Математика - 50, Физика – 45, Русский язык – 40;

Направление ФИИТ:

Математика - 60, Физика – 45, Русский язык – 40;

Специальность ИБАС:

Математика - 65, Физика – 45, Русский язык – 40.

Победители и призеры олимпиад

На направления ПМИ, ПМФ, ИВТ - зачисляются вне конкурса;

На направление ФИИТ и специальность ИБАС – получают 100 баллов;

(требование: не менее 75 баллов ЕГЭ по профильному предмету олимпиады).

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛАХ ПРИЕМА

Бонусы

За спорт – не более 1 балла;

За аттестат с отличием, золотую или серебряную медали – не более 5 баллов;

Победителям и призерам статусных олимпиад, имеющим балл ЕГЭ ниже 75, победителям и призерам нестатусных олимпиад, конкурсов, чемпионатов, конференций – не более 5 баллов.

Средние/проходные баллы за 2015 год

Направление ПМИ – 226/200

Направление ФИИТ – 244/220

Направление ПМФ – 228/198

Направление ИВТ:

 академический бакалавриат – 229/209

 прикладной бакалавриат – 221/204

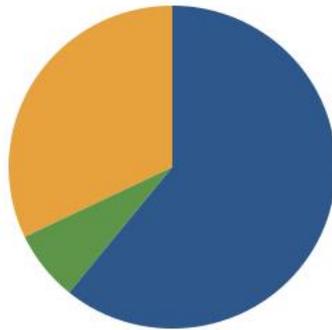
Специальность ИБАС – 255/232

Общежитие: 650 мест (38% от общего набора)

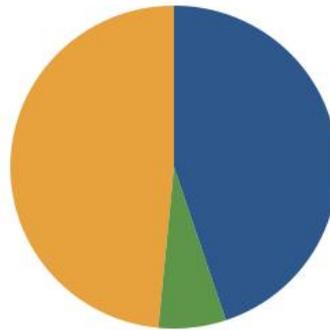
ЧЕМУ УЧАТ НА ФАКУЛЬТЕТЕ (бакалавриат и специалитет)

■ - Математика ■ - Физика ■ - ИТ ■ - Техника

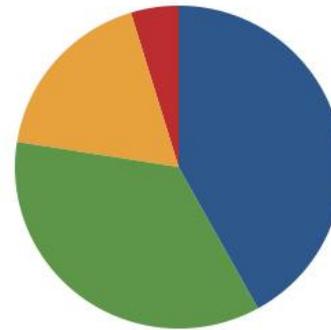
ПМИ



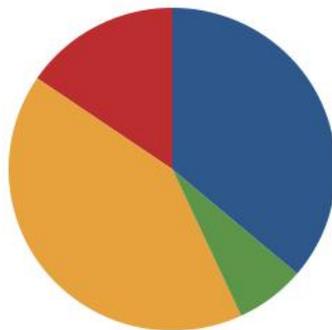
ФИИТ



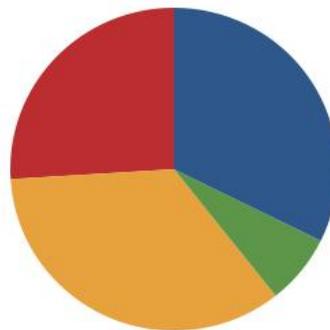
ПМФ



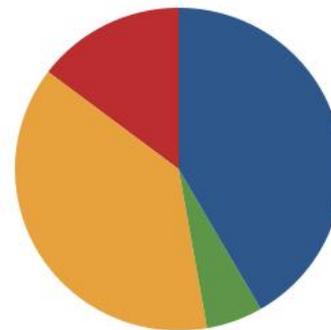
ИВТ-А



ИВТ-П



ИБАС



Действующие магистерские программы

- «Высокопроизводительные и распределенные системы обработки информации» (международная аккредитация)
- «Математическое моделирование и вычислительные технологии»
- «Методы моделирования и функционального проектирования информационных оптических систем и приборов» (сетевая программа с Университетом ИТМО)
- «Инженерия программного обеспечения»
- «Космическая геоинформатика»
- «Математическое моделирование и информационные технологии в фотонике» (международная аккредитация)
- «Математическое моделирование неравновесных открытых систем»
- «Автоматизированные системы обработки информации и управления»
- «Программное обеспечение мобильных устройств»

Новые магистерские программы

- «Управление информационными системами» совместно NetCracker Technology Corp.

- «Web-технологии управления бизнес-процессами» совместно с EPAM Systems

- «Проектирование архитектуры и разработка корпоративных приложений» совместно с Haulmont

- «Программное обеспечение вычислительных систем на платформе Intel» совместно с Intel Corp.

- «Программная инженерия в мехатронике» – программа двойных дипломов совместно с Lappeenranta University of Technology, Finland

Подготовка кадров высшей квалификации и поддержка молодых ученых

- Студенты, аспиранты и выпускники факультета проводят научные исследования в лабораториях СГАУ и находящихся в Самаре институтов РАН под руководством признанных лидеров российской науки. В диссертационных советах СГАУ в среднем ежегодно сотрудниками факультета защищается 8 кандидатских и 2 докторских диссертации.
- В рамках Программы развития конкурентоспособности СГАУ на 2013-2020 г.г. обеспечиваются уникальные условия для развития научных исследований, наращивания кадрового потенциала, и **финансовой** поддержки молодых, талантливых исследователей:
 - гранты на молодежные научные проекты
 - финансирование участия молодых ученых в конференциях, в том числе зарубежных
 - реализация международных образовательных программ

Перспективы трудоустройства и области деятельности выпускников факультета информатики

■ Выпускники факультета информатики:

- успешно работают в области разработки программного и аппаратного обеспечения, администрирования вычислительных систем и сетей, применения информационных технологий для научных исследований, обучения и бизнеса
- успешно решают задачи промышленной и финансовой математики (менеджмент, банковская деятельность, рынок ценных бумаг и т. д.)
- руководят отделами и информационными центрами
- создали и/или возглавляют фирмы различного профиля
- занимают высокие посты во властных структурах (городская и областная администрация)
- защищают кандидатские и докторские диссертации, становятся доцентами и профессорами, работают в ВУЗах и академических исследовательских институтах

Перспективы трудоустройства и области деятельности выпускников факультета информатики

- Большинство выпускников факультета информатики находят интересную и высокооплачиваемую работу задолго до защиты диплома на высокотехнологичных предприятиях и в компаниях ИТ-индустрии, в том числе международных.

40-летний опыт работы позволяет с уверенностью утверждать:

выпускники факультета информатики пользуются неизменным спросом на рынке высококвалифицированного интеллектуального труда

Классы и лаборатории факультета



Успехи факультета

Успешное участие в командном чемпионате мира по программированию, проводимом под эгидой ACM (Association for Computing Machinery International Collegiate Programming Contest), стало для студентов факультета информатики за последние 8 лет хорошей традицией. В 2010 и 2013 годах команда факультета выходила в финал чемпионата.

Успехи факультета

В течение трёх последних лет студенты факультета (направление Прикладные математика и физика) занимают призовые места на Всероссийской олимпиаде по физике среди технических вузов как в командном, так и в личном зачёте. В 2014 году команда СГАУ заняла второе место, пропустив вперёд только команду МФТИ.

Успехи факультета

Ежегодно студенты и аспиранты факультета становятся лауреатами стипендий Президента РФ, Правительства РФ, Губернатора Самарской области, стипендии имени П. Алабина. Традиционно студенты получают не менее 8 стипендий фонда В. Потанина из 20, выделяющихся всему СГАУ. Успехи факультета отмечены дипломом фонда «За высокие стандарты образования и поддержку талантливой молодежи».

Творческий досуг факультета

Спорт

Туризм

Танцевальные и вокальные коллективы

Аэробика

Брейн-ринг

СТЭМ «Нот
длама»

Бардовская песня

Творческий досуг факультета



Творческий досуг факультета



Творческий досуг факультета



МЫ ЖДЕМ ВАС НА
ФАКУЛЬТЕТЕ ИНФОРМАТИКИ