

ФГБОУ ВПО

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Приглашаем абитуриентов на дневное отделение
для получения образования по направлениям бакалавриата (4 года):**

- **Фундаментальная информатика и информационные технологии**
- **Прикладная математика и информатика**
- **Прикладная информатика**
- **Математика и компьютерные науки**

**Выпускники бакалавриата имеют возможность продолжить образование
на факультете по магистерским программам (2 года):**

- **Математическое и программное обеспечение вычислительных машин**
- **Математические методы в экономике и финансах**
- **Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании**
- **Математическое и компьютерное моделирование**
- **Информационные технологии в управлении социальными и экономическими процессами**

и далее в аспирантуре и докторантуре.

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Квалификация: бакалавр.

Будущие профессии: 1С программист, IT-специалист, Web-программист, администратор баз данных, контент-менеджер, менеджер отдела информационных технологий, разработчик баз данных, сетевой администратор, системный администратор, системный аналитик, системный программист, администратор компьютерных сетей.

Чему научат?

- Использовать в работе различные языки программирования (Assembler, C/C++, Erlang, Java, C#) и языки баз данных.
- Программировать сетевые приложения.
- Разрабатывать Интернет-приложения.
- Разрабатывать программное обеспечение для различных областей производства.
- Создавать и внедрять информационные системы.
- Заниматься развертыванием компьютерной сети, настраивать и устанавливать доступ к сети.
- Устанавливать, настраивать и сопровождать системное и прикладное программное обеспечение.
- Обеспечивать защиту информации в локальных сетях и Интернет-приложениях.
- Профессионально работать в офисных и прикладных программах.
- Разрабатывать человеко-машинные интерфейсы.
- Конфигурировать и использовать операционные системы.

Экзамены: Русский язык, Математика, Информатика и ИКТ (30 бюджетных мест).



ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Квалификации: бакалавр, магистр.

Будущие профессии: разработчик программного обеспечения, администратор компьютерных сетей, системный администратор, администратор баз данных, системный программист, математик, финансовый аналитик, системный аналитик, разработчик информационных систем и технологий.

Чему научат?

- Владеть языками программирования.
- Исследовать математические методы моделирования информационных и имитационных моделей.
- Применять на практике пакеты программ для решения прикладных задач.
- Изучать информационные системы методами математического прогнозирования и системного анализа.
- Исследовать автоматизированные системы и средства обработки информации, средства администрирования и методы управления безопасностью компьютерных сетей.
- Разрабатывать программное и информационное обеспечение компьютерных сетей, автоматизированных систем вычислительных комплексов, сервисов, операционных систем и распределенных баз данных
- Изучать и разрабатывать системы цифровой обработки изображений, средств компьютерной графики и мультимедиа.



Экзамены: Русский язык, Математика, Информатика и ИКТ (52 бюджетных места).

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Квалификации: бакалавр, магистр.

Будущие профессии: программист, администратор баз данных, аналитик компьютерных данных, оператор баз данных, системный администратор, системный инженер, специалист по обслуживанию компьютерных сетей, специалист по проектированию информационных систем и технологий, логистик.

Чему научат?

- Использовать современные модели и методы оценки качества и надежности при проектировании, конструировании и отладке программных средств.
- Проектировать информационные системы.
- Проводить оценку экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения прикладных задач.
- Ставить и решать прикладные задачи, используя современные информационно-коммуникационные технологии.
- Моделировать прикладные и информационные процессы.
- Заниматься внедрением, адаптацией и настройкой прикладных информационных систем.
- Эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы.
- Обучать и консультировать пользователей в процессе эксплуатации информационных систем.
- Разрабатывать варианты автоматизированного решения прикладных задач.



Экзамены: Русский язык, Математика, Физика (20 бюджетных мест).

МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

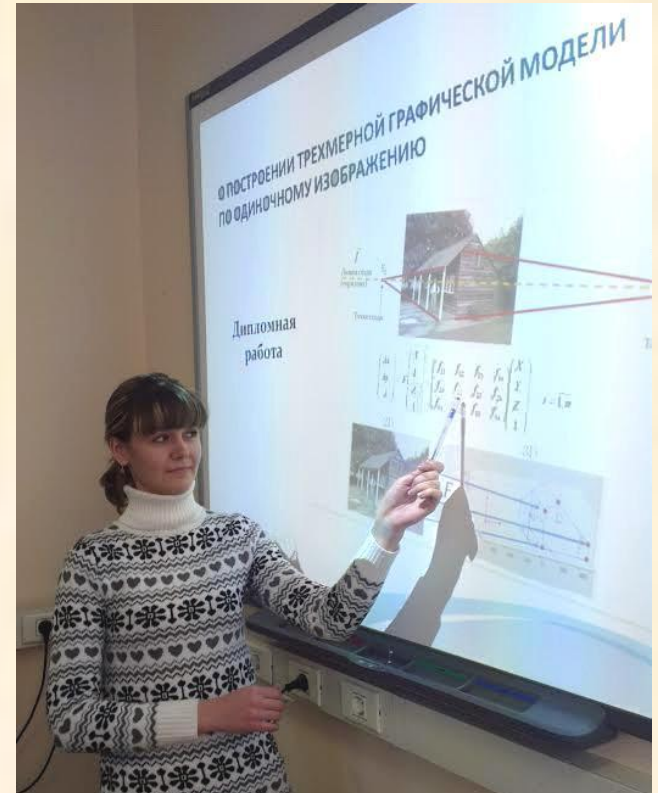
Квалификации: бакалавр, магистр.

Будущие профессии: администратор прикладных систем, аналитик-программист, инженер-программист, консультант по математическому моделированию, математик, преподаватель математики, прикладной программист, программист, разработчик математических и компьютерных моделей, разработчик приложений.

Чему научат?

- Применять методы математического и алгоритмического моделирования при анализе прикладных проблем.
- Использовать базовые математические задачи и математические методы в научных исследованиях.
- Решать прикладные задачи в области защищенных информационных и телекоммуникационных технологий и систем.
- Применять численные методы при решении математических задач, возникающих в производственной и технологической деятельности.
- Применять математические методы экономики.
- Использовать технологии и компьютерные системы управления объектами.
- Преподавать физико-математические дисциплины и информатику в общеобразовательных учреждениях и образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

Экзамены: Русский язык, Математика, Физика (30 бюджетных мест).



ПРОХОДНЫЕ БАЛЛЫ В 2014-2015 г.

	2013	2014	2015
Фундаментальная информатика	155	198	189
Прикладная математика и информатика	119	161	162
Прикладная информатика		162	149
Математика и компьютерные науки	134	134	148

МИНИМАЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ЕГЭ В 2015 году

Математика	27
Русский язык	36
Информатика и ИКТ	40
Физика	36

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Образование, полученное на факультете, обеспечивает надежное и стабильное будущее. Выпускники факультета всегда востребованы на рынке труда. Среди них системные программисты и web-дизайнеры, инженеры-программисты, финансовые и исполнительные директора компьютерных фирм, специалисты банков и налоговой инспекции, учителя, доценты, профессора, научные сотрудники, директора, завучи лицеев и гимназий.



Вадим Алымов, выпускник 1996 г.
Исследователь-консультант, Phd Coastal Engineering Consultants, Inc.,
Наплес, Флорида, США.
Занимается математическим моделированием береговых процессов.



Рамиль Ахмеров, выпускник 2000 г.
Технический директор, 4Д ПРОЕКТ,
Барнаул, Россия.
Руководит разработкой и поддержкой ПО и инфраструктуры сети
платежных терминалов QuickPay.



Вадим Мысликов, выпускник 1999 г.
Директор филиала №5440 банка ВТБ-24, ЗАО,
Новоалтайск, Россия.



Денис Вершинин, выпускник 2007 г.
Руководитель проектов, Alawar Entertainment,
Новосибирск, Россия.
Руководит разработкой игрового программного обеспечения.



Михаил Пайсон, выпускник 2006 г.
Технический менеджер проектов, Яндекс,
Москва, Россия.
Управляет проектами Waterfall, FDD, Scrum, Kanban.
Разрабатывает архитектуру ПО (клиент-сервер, web).



Константин Воробьев, выпускник 2006 г.
Инженер-программист, RICOH Company, Ltd,
Токио, Япония.
Занимается разработкой встраиваемого программного
обеспечения для устройств RICOH и корпоративных систем.



Даниил Чуриков, выпускник 2011 г.
Инженер-программист, Unison Technologies,
Санкт-Петербург, Россия.
Занимается разработками в области корпоративных систем
связи.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Команда факультета математики и информационных технологий занимает призовые места на международных, всероссийских и региональных студенческих олимпиадах по математике, информатике и программированию. В 2012-15 годах наши студенты трижды стали победителями Международной математической Интернет-олимпиады.

Студенты факультета активно занимаются научно-исследовательской работой, принимают участие в научных конференциях различного уровня и под руководством преподавателей участвуют в выполнении научных грантов.

Особое и важное место в жизни факультета занимает спорт: баскетбол, футбол, полиатлон, лыжи, водный слалом, шахматы и др. На факультете всегда были и есть самостоятельные коллективы:

театральные и танцевальные; вокально-инструментальные и команды КВН; хип-хоп группы и исполнители бардовских песен.

Все студенты-математики живут в одном общежитии в пятнадцати минутах ходьбы до учебных корпусов. В распоряжении студентов имеются тренажерный зал, компьютерная сеть с возможностью подключения личных компьютеров к интернету, медицинский пункт.



Стипендии и общежитие

Победителям и призерам олимпиад школьников: **20000 руб.**

Лицам, имеющим аттестат о среднем общем образовании с отличием: **7000 руб.**

Лицам, имеющим 100 баллов по ЕГЭ по профильному предмету: **5000 руб.**

Для студентов ФМиИТ:

Сумма баллов ЕГЭ по трем предметам, засчитываемым в качестве вступительных испытаний	Размер стипендии (в 2015 году)
от 190 до 199 баллов	2500 руб. (будет повышена в 2016 году)
от 200 до 219 баллов	3000 руб. (будет повышена в 2016 году)
от 220 и выше	5000 руб. (будет повышена в 2016 году)

Суммы стипендий указаны за 2015 г., в 2016 г. они будут повышены.

Всем иногородним студентам предоставляется общежитие в 10-20 минутах ходьбы от учебных корпусов.

Факультет математики и информационных технологий

приглашает школьников на **бесплатные курсы**
по подготовке к ЕГЭ по **информатике и ИКТ.**

Занятия проходят еженедельно по средам с 18.20

по адресу: г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 308Л.

*Для записи на курсы обращаться на кафедру информатики
по телефону **36-70-18.***

Факультет математики и информационных технологий

приглашает 11-классников на **бесплатные курсы**
по подготовке к ЕГЭ по **математике.**

*Занятия проходят раз в месяц в день открытых дверей
факультета.*

Дни открытых дверей на ФМиИТ

3 апреля (в день открытых дверей университета),

ул. Димитрова 66, актовый зал, 10.00.

30 апреля, пр. Ленина 61, ауд. 401Л, 15.00

28 мая, пр. Ленина 61, ауд. 401Л, 15.00

24 июля, пр. Ленина 61, ауд. 401Л, 15.00

ГРУППА ВКОНТАКТЕ: Приемная комиссия ФМиИТ АлтГУ

http://vk.com/fmiit_altgu

Факультет математики и информационных технологий

приглашает учащихся 11-х классов и выпускников

профессиональных образовательных организаций

принять участие в олимпиадах по **информатике** и **математике**.

	Время и место проведения олимпиады
Математика	27 марта 2016 года, 10.00-14.00, пр. Ленина 61, ауд. 401Л
Информатика	10 апреля 2016 года, 10.00-14.00, пр. Ленина 61, ауд. 401Л

Победители олимпиад (20% от всех участников) награждаются дипломами и при подаче документов для поступления в АлтГУ на ФМиИТ получают право на дополнительные баллы (максимум **3 балла**), которые суммируются с результатами ЕГЭ или результатами вступительных испытаний вуза.

В каждой предметной олимпиаде участник, набравший наибольшее количество баллов, признается Абсолютным победителем. Для студентов 1 курса 2016-2017 учебного года из числа абсолютных победителей предметных олимпиад устанавливается повышенная стипендия.

Контакты

Адрес

656049, Барнаул,
пр-т Ленина, 61, ауд. 406Л.
(на карте под номером 2)

Телефон

8-(3852)-29-81-37

E-mail

gonchgonch@gonch@mathgonch@math.gonch@math.asu
gonch@math.asu
gonch@math.asu.ru

Сайт факультета

www.math.asu.ru
www.math.asu
www.math.asu.ru

Декан факультета:

Петрова Анна Георгиевна

Приемная комиссия:

Журавлев Евгений Владимирович



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ