

**Интернет технологии** – это коммуникационные, информационные технологии и сервисы основываясь на которые осуществляются развития и автоматизация любой сферы жизненной деятельности и производства выполняя функции сбора, хранения, обработки, передачи и использования в принятии решений.

**О Факультете.** Информационно-коммуникационные технологии являются в настоящее время одним из наиболее важных факторов, влияющих на формирование общества XXI века. Их революционное воздействие касается образа жизни людей, вопросов их образования и профессиональной деятельности. Тот, кто обладает полезной информацией, передовыми информационными технологиями, эффективными методами использования полученной информации, занимает доминирующее положение в мире.

Факультет готовит высококвалифицированных специалистов по компьютерным технологиям, программной инженерии и автоматизации.

**Кафедра «Автоматическое управление»** (АУ) в настоящее время подготавливает бакалавров по двум специальностям (направлениям) «Управление в технических системах» и «Интернет технологии и управление».



### Мы научим ВАС:

В совместных лабораториях, под руководством опытных и действующих специалистов ведущих ИТ-компаний, студенты осваивают теоретические основы и приобретают практический опыт качественной разработки, верификации и сопровождения программных комплексов с использованием:

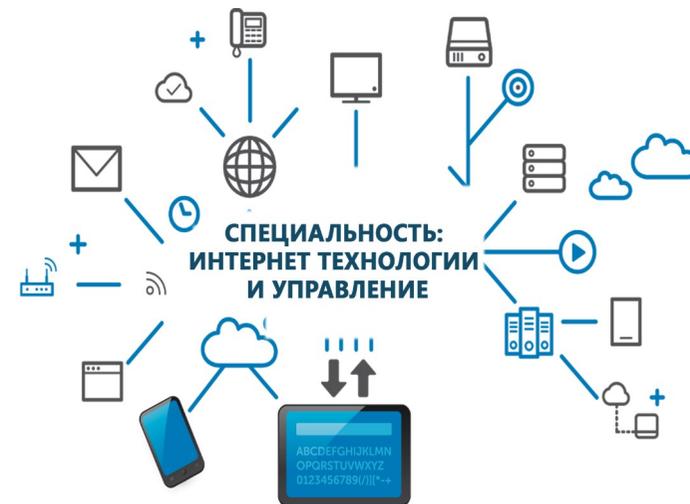
- языков программирования (C, C++, C#, F#, Java, Python, Ruby и др.);
- технологий разработки и тестирования ПО (Rational Rose, BPwin, ERwin, Enterprise Architect, SilkTest, Selenium и др.);
- инструментальных сред разработки (IntelliJ IDEA, Eclipse, Microsoft Visual Studio, Embarcadero Delphi, Xilinx ISE и др.);
- программных платформ (.NET, Java и др.);
- web-технологий (PHP, HTML5, CSS, XML, JavaScript, J2EE, ASP.NET и др.);
- мобильных технологий для платформ Android, iOS (Objective C, Swift, Unity 3d, Fabric, Realm);
- операционных систем (Windows, Linux, Mac OS X, iOS, Android);
- Дизайн: Coreldraw, Photoshop;
- СУБД (MySQL, MS SQL Server и др.);
- Основы сетевых технологий (Zexel, Microtic и Cisco).



**КЫРГЫЗСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. И. РАЗЗАКОВА**  
Основан в 1954 году

**Факультет информационных технологий**

**Кафедра «АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ»**



**Наши контакты:**

**e-mail: [gulida87\\_87@mail.ru](mailto:gulida87_87@mail.ru)**

**г. Бишкек пр. Ч. Айтматова, 66**

**ауд. 2/410**

**тел: 0312-545173, 0773-24- 46-76**





## ПЯТЬ ПРИЧИН

поступить на Факультет информационных технологий по специальности  
**«ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ»**

- Со 2 курса студенты начинают участвовать в практических проектах разработки программных продуктов, формируя профессиональное портфолио. Решая реальные задачи, поставленные представителями ведущих компаний, работают с известными брендами.
- Мастер-классы на факультете проводят известные эксперты из ведущих компаний в числе компаний и организаций, которые делятся своим опытом с нашими студентами.
- Выпускники факультета востребованы на рынке труда. Многие студенты получают предложения о трудоустройстве еще до окончания университета.
- На факультете действует бизнес-инкубатор «Агентство актуальных коммуникаций», где студенты учатся работать в команде над реальными проектами.
- Факультет готовит профессионалов, умеющих вести проекты в сферах digital и маркетинговых коммуникаций: создавать и продвигать IT проекты, проводить рекламные PR-кампании.



Специалисты, владеющие знаниями программирования в области интернет технологий, востребованы в наше время и легко смогут найти себе работу в будущем. Чтобы в этом убедиться, достаточно заглянуть на любой сайт по поиску работы, в тоже время зарплаты IT-специалистов стоят выше других специалистов. Те, выпускники которые поступят в наш факультет, получают диплом через 4 года.

Как вы думаете, кого выберут? Того, кто помимо информационных технологий владеет интернет-технологиями, приобрел управленческие навыки, знает основы права и может создать контент. Т.е. выпускника факультета информационных технологий КГТУ по специальности **«ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ»**. Важно, что к работе в новой структуре привлечены лучшие специалисты не только с факультета информационных технологий но и специалисты IT и PR компаний. Студенты, отучившиеся год на Нашем факультете, прекрасно показали себя во время итогового практикума: кто-то создал действующий интернет-магазин, кто-то – программу, имитирующую взрывы и другие спецэффекты в видеопродукции, кто-то – свое PR-агентство по продвижению в Интернете.

Неплохое начало, не правда ли? Когда ребята закончат обучение, они смогут кроме диплома с уникальной специальностью продемонстрировать свое портфолио – те практические работы, которые сделаны за время обучения в вузе.

Надо ли говорить, что за такими специалистами работодатели выстроятся в очередь?!

А миллион, кстати, только кажется большой суммой – хороший специалист заработает его за год, а то и быстрее.

## Новизна в системе обучения КР

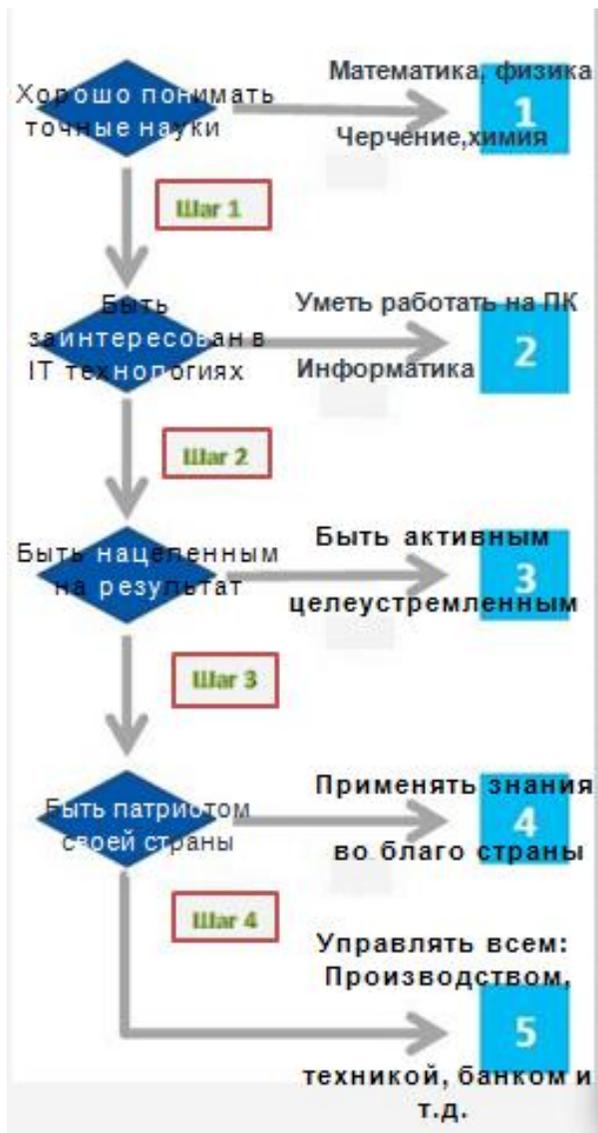
Все студенты, начиная со 2 курса, начинают решать задачи, участвуют в реальных IT проектах бизнеса. Это и БУДЕТ первичными заработками студентов БЕЗ ОТРЫВА от учебного процесса. Есть возможность продолжить обучение в зарубежных вузах Европы, Китая и СНГ.

Преподавателями являются реальные практики и основатели IT компаний КР. Привлекается специалисты из бизнес структур.

**С Вами будут работать профессорско-преподавательский состав и специалисты с производства и ведущих компаний народного хозяйства.**



# ЧТО нужно чтобы учиться по направлению «Управление в технических системах»?



## Курсы дисциплин

- Сетевые технологии обработки данных;
- Основы программирования на C++;
- Дискретная схемотехника и программируемые логические контроллеры;
- Основы робототехники и электропривода;
- Теория автоматического управления;
- Информационные сети и коммуникации;
- Автоматизированные информационно-управляющие системы;
- Системы автоматизации и управления
- Оптимальные адаптивные системы;
- Интеллектуальные системы управления;
- Цифровые системы управления



Кыргызский Государственный  
Технический Университет  
им.И.Раззакова



Факультет Информационных  
Технологий

Кафедра «АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ»



**Направление:**

**«Управление в технических  
системах»**

Мы ждем Вас по адресу  
г.Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
ауд. 2/410  
тел.0312-545173  
E-mail: [acd-kstu@groups.live.com](mailto:acd-kstu@groups.live.com)  
web-сайт: [www.kstu.kg](http://www.kstu.kg)

**КАФЕДРА  
«АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ»**

**Направление: «УПРАВЛЕНИЕ В  
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»**

Кафедра «АУ» была образована в 1961г. Для подготовки инженеров по специальности «Управление в технических системах». На протяжении 53 лет кафедра выпускает высококвалифицированных инженеров работающих в сфере управления производственными процессами, в сфере IT-технологий и т.д.

Также на кафедре, за каждой группой студентов прикреплены опытные наставники которые помогают учащимся адаптироваться и развиваться по освоению специальности.

**ПОЧЕМУ выбираю это направление  
«Управление в технических системах»:**

Направление «Управление в технических системах» востребована на рынке труда всего мира. Вместе с быстрым ростом производства по разным направлениям растет спрос на инженерные специальности.

**КЕМ стану в будущем:**

1. Инженер по автоматическим и автоматизированным системам управления в технических системах.
2. Инженер программист автоматизированных систем;
3. Инженер схемотехник

**ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ**

продолжить обучение в ведущих университетах, стран ближнего и дальнего зарубежья: Евразийский национальный университет им. Гумилева г. Астана, Московский энергетический институт, Московский государственный технический университет им. Баумана, Московский институт стали и сплавов, Томский технический университет, Санкт - Петербургский университет точной механики и оптики и др.

Выпускники данной специальности работают в сфере производства, IT-безопасности систем и сетей связи, программирования. Также успешно работают в банковской сфере, таможенных и налоговых структурах.



Меня зовут Елена, Я учусь на 3 курсе по специальности УТС. Поступив на кафедру «АУ» рада тому, что именно на нее подала заявление при выборе специализации. Кафедра дает огромный багаж знаний, который поможет в дальнейшем на работе.

*Всем абитуриентам, поступающим на кафедру «АУ» хочу пожелать удачи!*



Меня зовут Назгуль, Я студентка 3 курса УТС. Я рада тому, что поступила на эту специальность ведь именно здесь я могу получить расширенный опыт знаний, так как кафедра "АУ" дает эту возможность. Здесь я веду активный образ жизни участвуя на научных конференциях также вести проекты разного типа в сфере своей специальности, в дальнейшем я уверена, что найду свое место в обществе.

*Добро пожаловать в наш коллектив!*

