



Кафедра «СЕТИ СВЯЗИ И СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ»

Кафедра «Сети связи и системы коммуникации» образована 1 сентября 2007 года.

Направление:

ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Код специальности: 11.03.02 (690300)

Квалификация: БАКАЛАВР (срок обучения 4 г.)
БАКАЛАВР (заочная форма обучения 5.5 г.)

профиль: ***СЕТИ СВЯЗИ И СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ***



Объектами профессиональной деятельности бакалавров является:

- Сети и системы мобильной связи;
- Оборудование систем мобильной связи;
- Направляющие системы электросвязи;
- Беспроводные технологии передачи данных;
- Информационная безопасность;
- Современные методы программирования;
- Мультимедийные технологии;
- Системы и устройства передачи данных;
- Инженерная и компьютерная графика;
- Оборудования сетей связи и систем коммуникации.

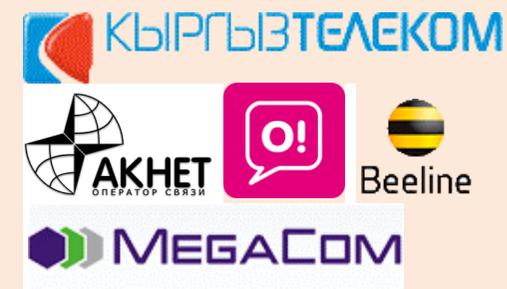
Места работы выпускников:

Городские и сельские телефонные сети, строительство и эксплуатация линий связи, сотовые компании, центры телеграфной связи и телекоммуникационных сообщений, теле радио компании, организация спец. связи, Бизнес центры (телефакс, видеотелефон, электронная почта). Вычислительные локальные и глобальные информационные и компьютерные сети.



Связи кафедры.

На кафедре «Сети связи и системы коммуникации» практику проходят на следующих базах с возможностью дальнейшего трудоустройства: ОАО «Кыргызтелеком», ОсОО «АКНЕТ», ОсОО «Beeline», ЗАО «АЛЬФА Телеком (МЕГАКОМ)», Государственный комитет информационных технологий и связи КР, Общественная телерадиовещательная корпорация КР, Бишкекская Городская Телефонная Сеть (БГТС), ОсОО «Sky Link», РПО РМТР, ОсОО «Нур Телеком (O!)» и др.



УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ

На кафедре работают: доктора технических наук, профессоры, доценты, кандидаты наук и высококвалифицированные преподаватели. Учебный процесс на кафедре предусматривает все необходимые виды занятий:

- Лекционное прохождение теоретического материала;
- Практические и самостоятельные занятия;
- Лабораторные работы;

- Учебная, производственные и преддипломная практики.

На кафедре активно ведутся работы по следующим направлениям:

- разработка и создание многофункциональных стендов по профессиональным и специальным дисциплинам;
- усовершенствование кафедральной электронной библиотеки;

В учебном процессе используется виртуальная лаборатория, электронная библиотека, содержащая более 500 книг и учебников по специальным и профессиональным дисциплинам, методические пособия, программное обеспечение, предназначенное для проведения лабораторных занятий и научных исследований: **MATLAB, SYSVIEW, LABVIEW, FEKO, MICROCAP, PACKET TRACER, WIRELESS INSITE.**

При кафедре имеются учебно-научные лаборатории "Компьютерные технологии связи", "Телекоммуникационные системы", "Цифровые системы коммутации" и "Цифровые системы передачи". Лаборатория оснащена радио приема/передающими устройствами и измерительными приборами, предназначенными для изучения цифровых систем приема/передачи, а также изготовлены стенды не имеющие аналоги в стране.

Имеется компьютерный класс, укомплектованный современными компьютерами со специализированным программным обеспечением. В этом классе студенты учатся моделировать различные типы передачи/приема

информации, проектировать различные топологии компьютерных сетей, создавать программы для сотовых телефонов.



Объектами профессиональной деятельности бакалавра по направлению "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" являются сети связи, станции и узлы коммутации, компьютерные сети, линии связи, центры технической эксплуатации сетей связи. Информационные системы телекоммуникаций, локальные и глобальные компьютерные сети.

Работа инженера-связиста на современном предприятии немислима без знания программирования, компьютерной технологии, вычислительной техники и сетевой технологии. Управление сложной цифровой АТС, автоматический контроль за состоянием аппаратуры и каналов связи, междугородная связь и расчеты с абонентами - все это осуществляется с помощью ЭВМ. Поэтому на кафедре обра-

щают серьезное внимание на подготовку студентов в области компьютерных технологий.

Студенты кафедры выступают на кафедральных, факультетских и вузовских, и республиканских и международных научных конференциях, и семинарах.



Выпускники получают **2 диплома о Высшем образовании государственного образца КР и РФ.** Выпускники могут продолжить образование в магистратуре.

По всем вопросам обращайтесь по адресу:
720000, г. Бишкек, ул. Киевская 44, гл. корпус, приёмная комиссия.

Телефоны для справок: 43-12-11 (гл. корпус),
68-92-04(каф.)

Сайт кафедры <http://seti.krsu.edu.kg>