

## **НАПРАВЛЕНИЕ 690300 Инфокоммуникационные технологии и системы связи**

### **ПРОФИЛЬ: Сети связи и системы коммутации**



### **ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ при КГТУ им. И. Раззакова**

#### **Срок обучения**

На базе 11 класса:

По основному тесту не менее 110 баллов;

Очная – 4 года (контракт 39000);

Дистантная – 5 лет (контракт 31200).

---

#### **Будущие профессии**

Специалисты по системам связи и телекоммуникациям востребованы. Студенты и недавние выпускники – желанные сотрудники телекоммуникационных компаний, сотовых операторов и интернет-провайдеров. В Кыргызской Республике: Билайн, Мегаком, О, Телеком, Мегалайн, Акнет и т.д. Выпускник может занимать любую инженерную и административную должность, как в инфокоммуникационной отрасли, так и смежных отраслях, например, инженер сети, инженер связи. В перспективе возможно повышение в должности. Например, этот специалист может стать главным инженером или экспертом связи.

---

#### **Чему научат?**

Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа

Осуществлять работы с сетевыми протоколами

Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей

Выполнять монтаж и установку компьютерных сетей

Устанавливать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи

Администрировать сетевое оборудование

Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях связи

Обеспечивать безопасное администрирование телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи

Выполнять монтаж оборудования телекоммуникационных систем

Проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем

Управлять данными телекоммуникационных систем

Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем

Выполнять монтаж и обеспечивать работу линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств

Планировать и организовывать работу структурного подразделения