



**Центр профессионального мастерства МСЭ  
Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском  
государственном техническом университете им.И.Раззакова**

**Обучающий семинар  
«Техническая организация широкополосного доступа»  
Бишкек, Кыргызская Республика, 3-6 мая 2016 года**

**ИНФОРМАЦИЯ**

**1. ВВЕДЕНИЕ**

Цель семинара – ознакомить участников с проблематикой электромагнитной совместимости при планировании новых сетей связи, опытом строительства современных сетей широкополосного доступа (ШПД), новыми возможностями для развития систем беспроводного широкополосного доступа. Основное внимание на семинаре будет уделено следующим вопросам: опыт внедрения сетей широкополосного доступа WCDMA и LTE в Кыргызской Республике; новые возможности для развития систем радиосвязи в свете решений ВКР-15; LTE и LTE-advanced; широкополосные узлы и решения по внедрению оборудования ШПД; планирование и обеспечение электромагнитной совместимости сетей ШПД; разработка и стандартизация систем 5G в МСЭ-R.

**2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА**

**Институт электроники и телекоммуникаций при КГТУ им.И.Раззакова, 5-й корпус**

Адрес: Кыргызская Республика, г.Бишкек, пр.Мира 66

Тел.: + 996 (312) 54 29 42

Тел./Факс: + 996 (312) 54 29 42

Сайт: [www.iet.kg](http://www.iet.kg)

**3. КООРДИНАТОРЫ**

<b><u>Институт электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени Исхака Раззакова</u></b>  Анна Тутлис Ведущий специалист Факультета повышения квалификации ИЭТ Email: <a href="mailto:a.tutlis@mail.ru">a.tutlis@mail.ru</a>	<b><u>Международный союз электросвязи (МСЭ)</u></b>  Фарид Нахли Координатор программ Зонального отделения МСЭ для стран СНГ Email: <a href="mailto:farid.nakhli@itu.int">farid.nakhli@itu.int</a>
--	--

**4. РЕГИСТРАЦИЯ И ЧАСЫ РАБОТЫ**

Регистрация участников начнется во вторник, 3 мая 2016 года, в 8:30 в месте проведения семинара.

3 мая 2016 года, вторник: с 9:00 до 15:30

4 мая 2016 года, среда: с 9:00 до 15:30

5 мая 2016 года, четверг: с 9:00 до 15:30

6 мая 2016 года, пятница: с 9:00 до 13:15

## 5. ВИЗОВАЯ ПОДДЕРЖКА

В Кыргызской Республике действует безвизовый режим в отношении граждан следующих стран:

Австралийский союз (до 60 дней)  
Азербайджан  
Армения  
Беларусь  
Босния и Герцоговина (до 60 дней)  
Ватикан (до 60 дней)  
Великое Герцогство Люксембург (до 60 дней)  
Венгрия (до 60 дней)  
Вьетнам (до 60 дней)  
Государство Кувейт (до 60 дней)  
Государство Катар (до 60 дней)  
Государство Бруней-Даруссалам (до 60 дней)  
Греческая Республика (до 60 дней)  
Грузия (до 60 дней)  
Исландия (до 60 дней)  
Ирландия (до 60 дней)  
Итальянская Республика (до 60 дней)  
Казахстан  
Канада (до 60 дней)  
Княжество Лихтенштейн (до 60 дней)  
Княжество Монако (до 60 дней)  
КНДР  
Куба  
Королевство Бахрейн (до 60 дней)  
Королевство Бельгии (до 60 дней)  
Королевство Дания (до 60 дней)  
Королевство Испания (до 60 дней)  
Королевство Нидерландов (до 60 дней)  
Королевство Норвегия (до 60 дней)  
Королевство Саудовская Аравия (до 60 дней)  
Королевство Швеции (до 60 дней)  
Латвийская Республика (до 60 дней)  
Литовская Республика (до 60 дней)  
Малайзия (до 30 дней)  
Монголия (до 90 дней)  
Молдова  
Новая Зеландия (до 60 дней)  
ОАЭ (до 60 дней)  
Португальская Республика (до 60 дней)  
Республика Австрия (до 60 дней)  
Республика Корея (до 60 дней)  
Республика Мальта (до 60 дней)  
Республика Польша (до 60 дней)  
Республика Сингапур (до 60 дней)  
Республика Словения (до 60 дней)  
Республика Хорватия (до 60 дней)  
Российская Федерация  
Словацкая Республика (до 60 дней)  
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии (до 60 дней)  
США (до 60 дней)  
Таджикистан

Турция (до 30 дней)  
Узбекистан (до 60 дней)  
Украина (до 90 дней)  
Федеративная Республика Германия (до 60 дней)  
Финляндская Республика (до 60 дней)  
Французская Республика (до 60 дней)  
Чешская Республика (до 60 дней)  
Швейцарская Конфедерация (до 60 дней)  
Эстонская Республика (до 60 дней)

Гражданам других стран требуется виза для въезда в Кыргызскую Республику. С более подробной информацией по въездным визам можно ознакомиться на сайте Министерства иностранных дел Кыргызской Республики <http://www.mfa.kg>.

## 6. РАЗМЕЩЕНИЕ

Участники бронируют гостиницу самостоятельно. Просьба выбирать гостиницу из списка гостиниц, предлагаемых для размещения.

## 7. СПИСОК ПРЕДЛАГАЕМЫХ ГОСТИНИЦ

Все гостиницы находятся в 10-15 минутах ходьбы от места проведения семинара.

### **Ак-Кеме**

Адрес: Бишкек, пр. Мира 93.

Email: [reception@akkemehotel.com](mailto:reception@akkemehotel.com) ; [marketing@akkemehotel.com](mailto:marketing@akkemehotel.com)

Телефон: + 996 (312) 540143 + 996 (312) 540152

Стоимость проживания: одноместный номер - 80 долларов США; двухместный номер – 110 долларов США.

### **Эльдорадо**

Адрес: Бишкек, ул. Джунусалиева, 184,

Телефон: [+996 312 251 628](tel:+996312251628)

Email: [Eldorado@on.kg](mailto:Eldorado@on.kg)

Стоимость проживания: одноместный номер - 45 долларов США; двухместный – 57 долларов США.

### **Southside Guesthouse**

Адрес: Бишкек, ул. Сухомлинова 6,

Телефон: +996 312 561 256

Стоимость проживания: одноместный номер - 38 долларов США; двухместный номер – 51 доллар США.

## 8. ПРИБЫТИЕ И ТРАНСПОРТ

Главный международный аэропорт Бишкека Аэропорт Манас; Расположен в 23 км к северо-западу от города на территории Чуйской области. Добраться из аэропорта "Манас" до Бишкека можно следующими способами:

**На такси.** Стоянка такси в аэропорту "Манас" находится в 100 метрах от выхода из зоны прибытия. Обычный тариф за проезд до центра Бишкека составляет 300 сом, но может меняться в зависимости от времени года и суток (ночью и летом тариф выше). Поездка до центра Бишкека займет 25 минут.

**На общественном транспорте.** От автобусной остановки "Аэропорт" раз в полчаса отходит маршрутное такси № 380, которое идет до остановки "Бейшеналиевой" (конечная), где можно осуществить пересадку на большинство автобусных маршрутов. Стоимость проезда составляет 50 сом, время в пути - 40 минут.

Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте [www.airport.kg](http://www.airport.kg)

## **9. ВАЛЮТА**

Национальной денежной единицей в Кыргызской Республике является сом. Кредитные карты принимаются к оплате в банках, крупных гостиницах, магазинах.

По состоянию на 31 марта 2016 года действовали следующие официальные курсы валют:

1 долл. США – 70.02 сома; 1 евро – 79.67 сома.

Текущий курс кыргызской национальной валюты можно узнать на сайте [www.nbkr.kg](http://www.nbkr.kg)

Банки работают с 09 час. 00 мин. до 17 час. 00 мин. с понедельника по субботу. Обмен валют осуществляется всеми банками и также множеством обменных пунктов, часть которых работает круглосуточно.

## **10. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

Напряжение электросети в Кыргызской Республике – 220В/50 Гц.

## **11. ЯЗЫКИ**

Работа семинара будет проходить на русском языке

## **12. БЕЗОПАСНОСТЬ**

Текущая ситуация в Кыргызской Республике стабильна.

## **13. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Участникам необходимо иметь медицинскую страховку. Медицинский кабинет расположен рядом с местом проведения семинара (в здании Кыргызского государственного технического университета имени И.Раззакова).

## **14. ПОГОДА**

Климат в Бишкеке резко континентальный. В начале мая средняя дневная температура составляет +26-27° по Цельсию, средняя температура ночью +6-7°.

## **15. ИНТЕРНЕТ**

В месте проведения семинара участникам будет предоставлен беспроводной доступ к сети Интернет.