

Отчет о проведении

Семинара Центра профессионального мастерства МСЭ для стран СНГ «Техническая организация широкополосного доступа»

Бишкек, Кыргызская Республика, 29 сентября – 2 октября 2015 года

С 29 по 2 октября 2015 года в г. Бишкек, Кыргызская Республика, проходил обучающий семинар «Техническая организация широкополосного доступа», организованный Международным союзом электросвязи совместно с Институтом электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени Исхака Раззакова в рамках программы по широкополосному доступу Центров профессионального мастерства МСЭ. Семинар проводился на русском языке.



В семинаре приняли участие 16 слушателей из ОАО «Кыргызтелеком», Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики, Института электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени Исхака Раззакова и компании «НУРтелеком», ООО «Исател».

Целью обучающего семинара было ознакомить участников с целями, задачами и основными принципами организации широкополосного доступа, услугами на базе широкополосного доступа, а также особенностями распределения

и использования радиочастотного спектра для организации широкополосного доступа.

В результате участия в обучающем семинаре его слушатели получили четкое понимание следующих аспектов технической организации широкополосного доступа:

- *Нормативной базы, касающейся широкополосного доступа;*
- *Тенденций развития широкополосного доступа;*
- *Основных технологиях проводного и беспроводного широкополосного доступа;*
- *Особенностей реализации услуг потокового телевидения IPTV;*
- *Способов решения текущих проблем широкополосного доступа в настоящее время и способах их решения.*



В рамках церемонии открытия 29 сентября 2015 года с приветствием к участникам обучающего семинара обратился Байыш Нурматов, Ректор Института электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени Исхака Раззакова.

В качестве лекторов выступили Ринат Бакытов, старший преподаватель кафедры радиоэлектроники, который ознакомил слушателей с динамикой и перспективами развития широкополосного доступа в мире, Альберт Жапаров, главный инженер ОАО «Кыргызтелеком», который рассказал слушателям о предпосылках построения IMS в сетях ОАО «Кыргызтелеком»; Максат Джылышбаев, представивший доклад об управлении радиочастотным спектром для широкополосного доступа и о тех вопросах широкополосного доступа, которые выносятся на рассмотрение Всемирной конференцией по радиосвязи 2015 года; Татьяна Большакова, представившая сравнительную характеристику стандартов технологий проводного и беспроводного широкополосного доступа; Влад Ткачев, Директор по информационным технологиям ОАО «Кыргызтелеком», представивший обзор технологических возможностей широкополосного доступа ОАО "Кыргызтелеком" и рассказавший об особенностях реализации услуг потокового телевидения IPTV.

Третий день семинара был целиком посвящен практическим занятиям. В частности, участники под руководством преподавателей Института электроники и телкоммуникаций Рината Бакытова и Кубанычбека Мурзакматова имели возможность на практике ознакомиться с работой WiFi, SOTSBI, и оптических сетей.



Финальное тестирование, которым завершился семинар, показало хороший уровень знаний участников в области технической организации широкополосного доступа.