



Министерство транспорта  
и коммуникаций  
Кыргызской Республики

**Учебно–информационный семинар  
по современным адаптивным технологиям  
для людей с ограниченными возможностями здоровья  
Бишкек, Кыргызская Республика, 7-8 декабря 2015 года**

**ПРОГРАММА**

**7 декабря 2015, понедельник**

**Тренер: Анатолий Попко**

08:30 - 09:30	Регистрация участников семинара
09:20 – 09:30	Групповое фото
09:30 - 10:00	Официальное открытие семинара <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приветственное слово от имени Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова</li> <li>• Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ)</li> <li>• Приветственное слово от имени Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании (ИИТО ЮНЕСКО).</li> </ul>
10:00 – 11.00	Обзор современных тенденций в сфере высокотехнологичных адаптивных решений для инвалидов по зрению: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступность современных сенсорных устройств на базе IOS и Андроид</li> <li>• Спутниковая навигация для инвалидов по зрению</li> <li>• Доступ к художественной и учебной литературе по протоколу DAISY-online</li> <li>• Демонстрация образцов тифлотехники: смартфоны для незрячих, устройство для воспроизведения «говорящих» книг (тифлофлешплеера), электронные ручные видеоувеличители (ЭРВУ) и др.</li> </ul>
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>Перерыв на чай/кофе</b>
11.30 – 13.00	Операционная система MS Windows как программная основа рабочего места незрячего специалиста: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Специализированное программное обеспечение: программа экранного доступа Jaws for Windows и программа увеличения экрана MAGic</li> <li>• Подключение, настройка и использование брайлевских дисплеев</li> <li>• Доступность стороннего программного обеспечения и Интернет-ресурсов.</li> </ul>
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
14.00 – 15.30	Доступная среда для инвалидов по зрению: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Концепция универсального дизайна</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технические средства реабилитации, элементы доступности городской и транспортной инфраструктуры, услуги по обеспечению доступности и создание доступного контента</li> <li>• Анализ лучших практик в сфере инклюзивного образования, трудоустройства и реабилитации инвалидов по зрению.</li> </ul>
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Перерыв на чай/кофе</b>
16.00 – 17.00	Подведение итогов первого дня. Вопросы и ответы.

**8 декабря 2015 года, вторник**

**Тренер: Ян Бин**

09:30 – 11.00	<p>Сессия 1: Обзор общих положений по обеспечению вспомогательными технологиями людей с нарушением опорно-двигательного аппарата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общая установка операционной системы</li> <li>• Альтернативная клавиатура и позиционирующие устройства</li> <li>• Доступ через переключатель</li> <li>• Сенсорные экраны и планшетные компьютеры</li> </ul>
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>Перерыв на чай/кофе</b>
11.30 – 13.00	<p>Сессия 2: Системы слежения за положением головы – удовлетворение потребностей и последующая работа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слежение за положением головы с использованием стационарных и планшетных компьютеров</li> <li>• Экранные клавиатуры и другое специализированное программное обеспечение</li> </ul>
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
14.00 – 15.30	<p>Сессия 3: Системы Eye Gaze – правильное понимание работы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обзор текущего обеспечения и будущих тенденций</li> <li>• Подготовка и оценка</li> <li>• Специализированное программное обеспечение или Windows Control</li> <li>• Отслеживание прогресса и последующая работа</li> </ul>
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Перерыв на чай/кофе</b>
16.00 – 17.00	<p>Подведение итогов второго дня. Вопросы и ответы.</p> <p>Закрытие семинара.</p>