



Региональный семинар по развитию МСЭ,
г. Одесса, Украина, 23-25 сентября 2015



РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНИЦИАТИВА «РЕАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ДОСТУПА К УСЛУГАМ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ»

Докладчик: Нурматов Байыш, директор Института электроники и телекоммуникаций при КГТУ им.И.Раззакова



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- ✘ Цель проекта соответствует двум из пяти целей Проекта Стратегического Плана МСЭ-D на 2016-2019 гг.:
- ✘ 1) Создание благоприятной среды для развития информационно-технологической инфраструктуры:
 - ✘ – содействовать совершенствованию нормативно-правовой базы в части обеспечения прав доступа к ИКТ для лиц с ограниченными возможностями;
 - ✘ – повысить доступность веб-сервисов для всех лиц с ограниченными возможностями за счет адаптации интернет-сайтов к ограниченным возможностям представителей данной группы населения.
- ✘ 2) Создание человеческого потенциала и обеспечение цифрового включения:
 - ✘ – способствовать предоставлению равных прав доступа к информации посредством ИКТ;
 - ✘ – упростить доступ граждан с ограниченными возможностями к ИКТ, в частности к сервисам электронного правительства, а также к социально-экономическому, культурному и образовательному контенту;
 - ✘ – предоставить возможность лицам с ограниченными возможностями получить навыки в сфере ИКТ;
 - ✘ - предоставить лицам с ограниченными возможностями здоровья доступ к образовательным ресурсам посредством ИКТ.



ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- ✘ Для достижения поставленных целей необходимо решить следующие задачи:
- ✘ – разработать в рамках национальных нормативно-правовых баз целевых стран проекта руководящие принципы и рекомендации по обеспечению доступности и удобства использования ИКТ лицами с ограниченными возможностями здоровья;
- ✘ – разработать требования по созданию новых и адаптации действующих веб-сайтов государственных и банковских учреждений, поисковых систем, сайтов операторов связи и доменных регистраторов для упрощения доступа к ним лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✘ – создать информационно-обучающие ресурсные центры для лиц с ограниченными возможностями здоровья, оснащенные стандартными и вспомогательными средствами ИКТ, адаптированными к потребностям различных категорий пользователей;
- ✘ – оказать содействие целевым странам проекта в разработке информационных, учебно-методических материалов и подготовке специалистов (педагогов) по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья навыкам использования средств ИКТ.

ПРОЕКТ 1 РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, В КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ К ИНФРАСТРУКТУРЕ И КОНТЕНТУ ПО ДОСТУПНОСТИ И УДОБСТВУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Описание

Анализ существующих нормативных документов, в которых устанавливаются требования доступности услуг электросвязи/ИКТ, веб-ресурсов;

Разработка методических рекомендаций к нормативным документам, в которых устанавливаются требования к организации образовательного процесса для обучения ЛОВЗ;

Разработка рекомендаций и требований к доступности зданий образовательных учреждений и материально-техническим обеспечениям образовательного процесса для ЛОВЗ.

Разработка методики и критериев оценки доступности веб-ресурсов для лиц с ограниченными возможностями.

Разработка учебно- методических материалов по преподаваемым дисциплинам для лиц с ограниченными возможностями.

Обучение ЛОВЗ

Разработка информационно-образовательного портала для лиц с ограниченными возможностями

Проведение тренингов и семинаров (совместно с ЮНЕСКО.)

Публикация материалов

Итого



- ✘ **Деятельность в 2015 году**
- ✘ **Изучение международных документов о правах инвалидов, таких как «Конвенция ООН о правах инвалидов», документов Глобальной инициативы за инклюзивные информационно-коммуникационные технологии (G3ict) и др.**
- ✘ **Проведение исследование законодательной базы по улучшению доступности ИКТ для ЛОВЗ с целью выработки конкретных рекомендаций.**
- ✘ **С учетом международного опыта, разработка рекомендаций и нормативных документов для приведения законодательной и нормативной базы Кыргызстана к международным стандартам.**
- ✘ **Разработка рекомендаций и нормативных документов, в которых устанавливаются требования доступности услуг электросвязи/ИКТ, веб-ресурсов.**
- ✘ **Разработка рекомендаций и нормативных документов, в которых устанавливаются требования к организации образовательного процесса для обучения ЛОВЗ.**
- ✘ **Разработка рекомендаций и требований к доступности зданий образовательных учреждений для ЛОВЗ, требования к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.**
- ✘ **Разработка методики обучения лиц с ограниченными возможностями навыкам пользования средствами электросвязи/ИКТ. Подготовка преподавателей по применению данных методик.**
- ✘ **Публикация материалов.**
- ✘ **Организация и проведение тренингов, круглых столов, по проблемам обучения ЛОВЗ.**
- ✘ **Проведение тренингов по применению методики обучения лиц с ограниченными возможностями навыкам пользования средствами электросвязи/ИКТ для преподавателей.**

ПЛАНЫ НА 2016 ГОД



- ✘ Изучение стандартов, рекомендаций экспертов в области интернет-технологий, Всемирного веб-консорциума (www.W3C.org) и «Руководства по обеспечению доступности веб-контента 2.0 (WCAG 2.0)» с целью проведения исследований доступности веб-ресурсов государственных органов.
- ✘ Разработка методики и критериев оценки доступности веб-ресурсов для лиц с ограниченными возможностями.
- ✘ Проведение тренингов и семинаров для разработчиков веб-сайтов государственных органов.
- ✘ Провести исследование по доступности веб-ресурсов государственных органов, для принятия мер по улучшению доступности веб-контента.
- ✘ Тестирование доступности государственных сайтов лицами с ограниченными возможностями.
- ✘ Публикация материалов.

ПРОЕКТ 2 СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБУЧАЮЩЕГО ЦЕНТРА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

№	Наименование	Сумма, USD	МСЭ	ЮНЕСКО	ИЭТ
1	Первоначальный взнос	7000			7000
2	Подготовка и переоборудование помещения	20830			23400
3	Базовые инфраструктурные объекты	19299,9			19299,9
4	Специализированное оборудование и ПО	49412,88	55465,0		
5	Затраты на реализацию проекта	21000,00			21000,0
6	Привлечение экспертов для подбора и адаптации программно-аппаратного обеспечения	5000			
7	Подбор спец.оборудования для центра, подготовка документов по выбору спец.оборудований	2000		2000	
8	Развитие информационно-образовательного портала путем расширения возможностей обучения, формирование базы данных вакантных рабочих мест для выпускников центра, оказание содействия в их трудоустройстве и дальнейшей постоянной их поддержки	8000			8000
	ИТОГО	129542,78	55465,0	2000	78699,9
	В целом по проекту		136164,9		



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ



ПЛАНЫ НА 2016 ГОД



- ✘ Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✘ Создание базы данных ЛОВЗ обучающихся в центре.
- ✘ Подготовка отчета о функционировании Центра.
- ✘ Публикация материалов.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
