



Региональный семинар МСЭ
“Укрепление кадрового потенциала
в области электросвязи/ИКТ”

Одесса, Украина, 12-14 апреля, 2017

ITU Regional Workshop
“Strengthening Capacity Building
in the field of Telecommunications/ICT”

Odessa, Ukraine, April 12-14, 2017

Партнер семинара:
Workshop partner:

O.S. Popov Odessa National Academy
of Telecommunications

Kuznechna str., 1, Odessa, Ukraine, 65029

e-mail: onat@onat.edu.ua

<http://seminar.onat.edu.ua>





Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

| Среда, 12 апреля, 2017 | | День1 |
|------------------------|--|-------|
| 08:30-9:30 | Регистрация участников семинара | |
| 09:30-10:00 | Официальное открытие семинара: <ul style="list-style-type: none"> • Приветственное слово от имени Одесской национальной академии связи (ОНАС) имени А.С. Попова • Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ) • Приветственное слово от имени почетных гостей | |
| 10:00-11:00 | Сессия 1: Роль государства и международных организаций в развитии человеческого потенциала в области электросвязи/ИКТ Модератор: Петр Воробиечко, Украина Экономика 4.0: Парадигма устойчивого развития Петр Воробиечко, ректор, ОНАС им. А.С. Попова, Украина Деятельность Международного союза электросвязи в регионе СНГ Фарид Нахли, координатор программ, Зональное отделение МСЭ для стран СНГ, МСЭ | |
| 11:00-11:10 | Фотографирование участников семинара | |
| 11:10-11:40 | Перерыв на кофе/чай | |



Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

| | |
|-------------|---|
| 11:40-12:40 | Сессия 1: Роль государства и международных организаций в развитии человеческого потенциала в области электросвязи/ИКТ (продолжение) Глобальный симпозиум по созданию потенциала в области ИКТ (ССП-16) в Кении в сентябре 2016 года Майк Нкселе, старший сотрудник Отдела создания кадрового потенциала, Бюро развития электросвязи, МСЭ Роль государства и международных организаций в развитии человеческого потенциала в области электросвязи/ИКТ Элеонора Василаки, начальник Управления анализа, мониторинга и оценки политик, Министерство информационных технологий и связи, Республика Молдова |
| 12:40-14:00 | Перерыв на обед |
| 14:00-15:00 | Сессия 2: Создание потенциала для развития электросвязи/ИКТ путем интенсификации внедрения ИКТ в образование Модератор: Фарид Нахли, МСЭ ИКТ в образовании для цифровой трансформации Турхан Мулук, менеджер по глобальной общественной политике, Корпорация Intel, Соединенные Штаты Америки Компьютерно-технологическая платформа образования общества знаний Валерий Быков, директор, Институт информационных технологий и средств обучения НАПН Украины, Украина |
| 15:00-15:30 | Перерыв на кофе/чай |



Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

| | |
|-------------|--|
| 15:30-16:30 | <p>Сессия 2: Создание потенциала для развития электросвязи/ИКТ путем интенсификации внедрения ИКТ в образовании (продолжение)</p> <p>Подготовка кадрового потенциала в области электросвязи/ИКТ на примере Ташкентского университета информационных технологий Рихси Исаев, профессор кафедры «Телекоммуникационная инженерия», Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Харазмий, Республика Узбекистан</p> <p>Тренды ИКТ в образовании Артур Кочарян, старший преподаватель кафедры социальной педагогики и информационно-коммуникационных технологий, Национальный университет биоресурсов и природопользования, Украина</p> |
|-------------|--|



Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

| Четверг, 13 апреля, 2017 | | День 2 |
|--------------------------|---|--------|
| 10:00-11:00 | <p>Сессия 3: Популяризация информационно-коммуникационных технологий Модератор: Валерий Быков, Украина</p> <p>Формирование инфокоммуникационной компетентности учащихся общеобразовательных учебных заведений в условиях становления конкурентоспособного выпускника Виктор Русаловский, директор учебно-научного института заочного обучения, ОНАС им. А.С. Попова, Украина</p> <p>DIGCOMP: рамка для развития и понимания цифровой компетентности Елена Чайковская, зав. кафедрой компьютерных наук, Киевский национальный университет культуры и искусств, Украина</p> | |
| 11:00-11:30 | Перерыв на кофе/чай | |
| 11:30-13:00 | <p>Сессия 4: Организация безопасности, защита обучающихся в Интернет-пространстве Модератор: Андрей Унтила, Республика Молдова</p> <p>Подготовка кадров в области информационной безопасности и защиты информации в условиях глобализации электросвязи / ИКТ Рихси Исаев, профессор кафедры «Телекоммуникационная инженерия», Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Харазмий, Республика Узбекистан</p> <p>Роль авторизованных курсов для обучения и подготовки специалистов по кибербезопасности и информационным технологиям Дину Цуркану, заведующий управления информационных технологий и коммуникаций, Технический университет Молдовы, Республика Молдова</p> <p>Деятельность центра по защите ребёнка в сети Интернет для региона СНГ Вадим Каптур, проректор по научной работе, ОНАС им. А.С. Попова, Украина</p> | |
| 13:00-14:30 | Перерыв на обед | |



Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

Сессия 5: Использование ИКТ для обеспечения образовательного процесса людям с ограниченными возможностями
Модератор: Рихси Исаев, Республика Узбекистан

Организация обучения слабослышащих лиц в Белорусской государственной академии связи в рамках Региональной инициативы ВКРЭ-14 CIS2 «Обеспечение возможности доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями»

Олег Ходасевич, декан факультета повышения квалификации и переподготовки кадров, Белорусская государственная академия связи, Республика Беларусь

GARI: доступные устройства и функции, помогающие в инклюзивном обучении

Сабин Лобниг, заместитель директора по связям и регулированию, Мобильный и беспроводной форум (MWF), Австрийская Республика

Реализация инклюзивного образования с использованием ИКТ в Кыргызской Республике

Ринат Бакытов, заместитель директора, Институт электроники и телекоммуникаций Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, Кыргызская Республика

14:30-16:00

16:00-16:30

Посещение музея ОНАС им. А.С. Попова



Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

Пятница, 14 апреля, 2017

День 3

Сессия 6: Технические, организационные и процедурные аспекты формирования потенциала для развития электросвязи/ИКТ
Модератор: **Вадим Каптур**, Украина

Информационно-образовательная среда для обеспечения качественного профильного ИКТ-образования

Виктор Русаловский, директор учебно-научного института заочного обучения, ОНАС им. А.С. Попова, Украина

09:30-11:00

Постепенное наращивание потенциала под руководством Академии МСЭ

Майк Нкселе, старший сотрудник Отдела создания кадрового потенциала, Бюро развития электросвязи, МСЭ

Perception.guide: выбор наиболее эффективной методики обучения с применением ИКТ

Оксана Василенко, доцент кафедры высшей математики, ОНАС им. А.С. Попова, Украина

11:00-11:30

Перерыв на кофе/чай



Региональный семинар МСЭ
«Укрепление кадрового потенциала в области
электросвязи / ИКТ»

| | |
|-------------|---|
| 11:30-13:00 | <p>Сессия 6: Технические, организационные и процедурные аспекты формирования потенциала для развития электросвязи/ИКТ (продолжение)</p> <p><i>От новичка до профессионала за 4 месяца: шведская школа в Украине</i> Андреас Флодстром, Генеральный директор, BeetRoot, Королевство Швеция</p> <p><i>Проблемы 4-й промышленной революции: как образование даёт ответ на появление социальной напряженности. Украинский, камбоджийский, абхазский и азербайджанский опыт</i> Виталий Варбанец, директор по инновациям, Компьютерная Академия ШАГ, Украина</p> <p><i>Опыт использования электросвязи / ИКТ для создания электронного правительства Узбекистана</i> Рихси Исаев, профессор кафедры «Телекоммуникационная инженерия», Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Харазми, Республика Узбекистан</p> |
| 13:00-14:30 | Перерыв на кофе/чай |
| 14:30-15:30 | <p>Круглый стол: «Создание благоприятной среды для построения кадрового потенциала в области электросвязи/ИКТ» Модератор: Майк Нкселе, МСЭ</p> |
| 15:30-16:00 | Подведение итогов семинара |



ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

| Wed, April 12, 2017 Day 1 | |
|--|---|
| 08:30-09:30 | Registration of the Workshop Participants |
| 09:30-10:00 | <p>Official opening of the Workshop:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welcome speech on behalf of the O.S. Popov Odessa National Academy of Telecommunications (ONAT) • Welcome speech on behalf of the International Telecommunication Union (ITU) • Welcome speech on behalf of the Honorable Guests |
| 10:00-11:00 | <p>Session 1: The role of the state and international organizations in human capacity building in the field of telecommunications/ICT Moderator: Petro Vorobiyenko, Ukraine</p> <p>Economy 4.0: The paradigm of sustainable development Petro Vorobiyenko, Rector, O.S. Popov ONAT, Ukraine</p> <p>Activities of the ITU in the CIS region Farid Nakhli, Programme Officer, Area Office for CIS, ITU</p> |
| 11:00-11:10 | Photographing Workshop Participants |
| 11:10-11:40 | Coffee/tea break |



ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

| | |
|-------------|---|
| 11:40-12:40 | <p>Session 1: The role of the state and international organizations in human capacity building in the field of telecommunications/ICT (continuation)</p> <p>Global ICT Capacity Building Symposium (CBS-16) in Kenya in September 2016 Mike Nxele, Senior Human Capacity Building Officer, Telecommunication Development Bureau, ITU</p> <p>International Estimation of the Level of ICT Development in the CIS countries Eleonora Vasilaki, Head of the Department of Analysis, Monitoring and Evaluation of Policies, Ministry of Information Technologies and Telecommunications, The Republic of Moldova</p> |
| 12:40-14:00 | <p>Lunch break</p> |
| 14:00-15:00 | <p>Session 2: Building capacity for the development of telecommunications/ICT by intensifying the ICT implementation in education Moderator: Farid Nakhli, ITU</p> <p>ICT in Education for Digital Transformation Turhan Muluk, Global Public Policy Manager, Intel Corporation, The United States of America</p> <p>Computer-technological platform for the formation of a knowledge society Valeriy Bykov, Director, Institute of Information Technologies and Learning Tools of the NAES of Ukraine, Ukraine</p> |
| 15:00-15:30 | <p>Coffee/tea break</p> |



ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

| | |
|-------------|---|
| 15:30-16:30 | <p>Session 2: Building capacity for the development of telecommunications/ICT by intensifying the ICT implementation in education (continuation)</p> <p>Training of personnel capacity in the field of telecommunications/ICT by the example of the Tashkent University of Information Technologies Rikhsy Isayev, Professor of the department «Telecommunication Engineering», Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, The Republic of Uzbekistan</p> <p>ICT Trends in Education Artur Kocharyan, Senior Lecturer of the Social Pedagogy and Information and Communication Technologies Department, National University of Bioresources and Nature Management, Ukraine</p> |
|-------------|---|



ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

| Thu, April 13, 2017 | | Day 2 |
|---------------------|--|-------|
| 10:00-11:00 | <p>Session 3: The popularization of information and communication technologies Moderator: Valeriy Bykov, Ukraine</p> <p><i>Formation of infocommunication competence of students of educational institutions in conditions of formation of a competitive graduate</i> Victor Rusalovskiy, Director of the Educational – scientific Institute of Extramural Study, O.S. Popov ONAT, Ukraine</p> <p><i>DIGCOMP: A Framework for Developing and Understanding Digital Competence</i> Olena Chaikovska, Head of Computer Science Department, Kyiv National University of Culture and Arts, Ukraine</p> | |
| 11:00-11.30 | Coffee/tea break | |
| 11:30-13:00 | <p>Session 4: Organization of security, protection of students in the Internet Moderator: Andrey Untila, The Republic of Moldova</p> <p><i>Personnel training in the field of Information Security under conditions of the Globalization of Telecommunications/ICT</i> Rikhsy Isayev, Professor of the department «Telecommunication Engineering», Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, The Republic of Uzbekistan</p> <p><i>The role of authorized courses for education and training of specialists in cyber-security and information technology</i> Dinu Turcanu, Head of the Information Technologies and Communications Department, Technical University of Moldova, The Republic of Moldova</p> <p><i>Activities of the Center of Child Online Protection for the CIS region</i> Vadym Kaptur, Vice-Rector on scientific work, O.S. Popov ONAT, Ukraine</p> | |
| 13:00-14:30 | Lunch break | |



ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

| | |
|-------------|---|
| 14:30-16:00 | <p>Session 5: Use of ICT for the provision of educational process for people with disabilities Moderator: Rikhsy Isayev, The Republic of Uzbekistan</p> <p><i>Organization of the training of hard-of-hearing persons at the Belarusian State Academy of Telecommunications within the framework of the WTDC-14 CIS2 Regional Initiative «Providing access to telecommunications/ICT services for persons with disabilities»</i> Oleg Khodasevich, Dean of the Faculty of Advanced Studies and Retraining, Belarusian State Academy of Telecommunications, The Republic of Belarus</p> <p><i>GARI: accessible devices and features that help in inclusive education</i> Sabine Lobnig, Deputy Director Communications & Regulations, Mobile & Wireless Forum (MWF), The Republic of Austria</p> <p><i>Implementation of inclusive education using ICT in the Kyrgyz Republic</i> Rinat Bakytov, Deputy Director of the Institute of Electronics and Telecommunications of the I. Razzakov Kyrgyz State Technical University, The Kyrgyz Republic</p> |
| 16:00-16:30 | Visiting of the O.S. Popov ONAT Museum |



ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

ITU Regional Workshop
«Strengthening Capacity Building in the field of
Telecommunications/ICT»

| Fri, April 14, 2017 | | Day 3 |
|---------------------|--|-------|
| 09:30-11:00 | <p>Session 6: Technical, organizational and procedural aspects of capacity building for telecommunication/ICT development Moderator: Vadym Kaptur, Ukraine</p> <p>Information and educational environment for the provision of quality profile ICT education Victor Rusalovskiy, Director of the Educational – scientific Institute of Extramural Study, O.S. Popov ONAT, Ukraine</p> <p>End to end capacity building under ITU Academy Mike Nxele, Senior Human Capacity Building Officer of the Telecommunication Development Bureau, ITU</p> <p>Perception.guide: Selection of the most effective teaching methodologies using ICT Oksana Vasylenko, Assistant Professor of the Higher mathematics Department, O.S. Popov ONAT, Ukraine</p> | |
| 11:00-11:30 | Coffee break | |
| 11:30–13:00 | <p>Session 6: Technical, organizational and procedural aspects of capacity building for telecommunication/ICT development (continuation)</p> <p>From beginner to professional in 4 months: a Swedish school in Ukraine Andreas Flodström, CEO, BeetRoot, The Kingdom of Sweden</p> <p>Problems of the 4th Industrial Revolution: how education responds the emergence of social tension. Ukrainian, Cambodian, Abkhazian and Azerbaijani experience Vitalii Varbanets, Chief Innovation Officer, IT STEP Academy, Ukraine</p> <p>Experience in the use of telecommunications/ICT for the creation of e-government in Uzbekistan Rikhsy Isayev, Professor of the department «Telecommunication Engineering», Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, The Republic of Uzbekistan</p> | |
| 13:00-14:30 | Lunch break | |

| | |
|-------------|--|
| 14:30–15:30 | Round Table: «Creating an enabling environment for human capacity building in the field of telecommunications/ICT» Moderator: Mike Nxele, ITU |
| 15:30–16:00 | Summing up the Workshop |