



**Бюро развития электросвязи  
(BDT)**

Осн.: BDT/IEE/TND/DM/271

Женева, 26 июля 2017 года

- Администрациям Государств - Членов МСЭ из региона СНГ  
- Регуляторным органам, Членам Секторов МСЭ, Ассоциированным членам МСЭ, Региональным и Академическим организациям из региона СНГ

**Предмет: Региональный семинар МСЭ «Организационное и техническое развитие широкополосного доступа», Одесса, Украина, 27-29 сентября 2017 года**

Уважаемые господа,

Рад пригласить вас на региональный семинар МСЭ «Организационное и техническое развитие широкополосного доступа», который организован Бюро развития электросвязи (БРЭ) МСЭ в сотрудничестве с Одесской национальной академией связи (ОНАС) имени А.С. Попова Министерства образования и науки Украины и будет проводиться в Одессе, Украина, с 27 по 29 сентября 2017 года.

Семинар предназначен для представителей министерств и ведомств, регуляторных органов, телекоммуникационных операторов, высших и общеобразовательных учебных заведений, производителей телекоммуникационного оборудования, научных и проектных институтов, разработчиков программного обеспечения и других заинтересованных организаций государств-членов, членов секторов и ассоциированных членов МСЭ.

Целью семинара является обмен опытом в области развития широкополосного доступа. В частности, на семинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

- Мировые тенденции в сфере формирования стратегии и политики развития широкополосного доступа;
- Доступная в ценовом отношении инфраструктура широкополосного доступа и качественные услуги ИКТ в городских, сельских и труднодоступных районах;
- Нормативно-правовое регулирование организационного и технического развития широкополосного доступа;
- Повышение доверия и обеспечения безопасности сетей широкополосного доступа;
- Технические аспекты проектирования и построения сетей широкополосного доступа;
- Организационные и экономические аспекты построения сетей широкополосного доступа;
- Современные тенденции развития услуг, предоставляемых на сетях широкополосного доступа.

Проект программы прилагается (Приложение 1).

Семинар будет проходить на русском и английском языках с синхронным переводом.

Мероприятие проводится без использования материалов в бумажном виде. Все материалы семинара, в том числе презентации, будут размещены на веб-сайте МСЭ: [http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2017/09\\_Odessa/09\\_Odessa.aspx](http://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2017/09_Odessa/09_Odessa.aspx), а также на веб-сайте ОНАС <https://seminar.onat.edu.ua/>.

Участникам предлагается заполнить регистрационную форму (Приложение 2) и направить ее организаторам по адресам [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua) и [itumoscov@itu.int](mailto:itumoscov@itu.int) **не позднее 11 сентября 2017 года**.

Семинар будет проводиться в здании Одесской национальной академии связи имени А.С.Попова и не предполагает платы за участие, однако все расходы, связанные с проездом, проживанием, а также страхованием участников должны покрываться вашей администрацией/организацией. Более подробная информация о месте проведения мероприятия и размещении участников содержится в практической информации для участников (Приложение 3).

Для содействия участию развивающихся стран с низким уровнем дохода и при условии наличия финансирования МСЭ предоставит одну полную или две частичные стипендии на администрацию каждой из стран региона СНГ, соответствующих установленным критериям. Заявка кандидата на получение стипендии должна быть одобрена соответствующей Администрацией связи. Желающим получить стипендию необходимо заполнить форму заявки на получение стипендии (Приложение 4) и направить ее в Службу стипендий МСЭ по факсу: +41 22 730 57 78 или по электронной почте: [fellowships@itu.int](mailto:fellowships@itu.int) **не позднее 28 августа 2017 года**.

Если у вас возникнут вопросы или вам понадобятся разъяснения относительно места проведения, проживания в гостинице и т. п., обращайтесь к Ирине Политовой, Ирине Политовой, начальнику научно-исследовательской части Одесской национальной академии связи имени А.С.Попова (электронная почта: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua), тел.: +38 048 705 03 84; тел./факс: +38 048 705 03 05). По любым другим вопросам, связанным с конференцией, обращайтесь к Фариду .Нахли, координатору программ Регионального отделения МСЭ для стран СНГ (электронная почта: [farid.nakhli@itu.int](mailto:farid.nakhli@itu.int); телефон: +7 495 926 60 70).

Надеюсь на активное участие вашей администрации/организации/компании.

С уважением,

[Оригинал подписан]

Брахима Сану  
Директор

**Приложения:**

1. Проект повестки дня
2. Регистрационная форма
3. Практическая информация
4. Форма заявки на стипендию
5. Форма запроса визовой поддержки



**Региональный семинар МСЭ**  
**«Организационное и техническое развитие широкополосного доступа»**  
 Одесса, Украина, 27-29 сентября 2017

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**27 сентября 2017, среда**

<b>08:30-09:30</b>	<b>Регистрация участников семинара</b>
<b>09:30-10:00</b>	Официальное открытие семинара: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приветственное слово от имени Одесской национальной академии связи (ОНАС) имени А.С. Попова</li> <li>• Приветственное слово от имени Международного союза электросвязи (МСЭ)</li> <li>• Приветственное слово от имени почетных гостей</li> </ul>
<b>10:00-11:00</b>	<b>Сессия 1: Мировые тенденции в сфере формирования стратегии и политики развития широкополосного доступа</b>  <i>На Сессии 1 будут представлены доклады, отражающие современное состояние развития широкополосного доступа по всему миру, а также ключевые тенденции формирования стратегии и политики в данной области</i>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Перерыв на кофе/чай. Фотографирование участников семинара</b>
<b>11:30-12:30</b>	<b>Сессия 1 (продолжение)</b>
<b>12:30-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Сессия 2: Доступная инфраструктура широкополосного доступа и качественные услуги ИКТ в городских, сельских и труднодоступных районах</b>  <i>На Сессии 2 будут представлены доклады, содержащие обзор инфраструктуры широкополосного доступа в городских, сельских и труднодоступных районах как региона СНГ, так и других регионов мира</i>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Сессия 2 (продолжение)</b>

**28 сентября 2017, четверг**

<b>09:30-10:30</b>	<b>Сессия 3: Нормативно-правовое регулирование организационного и технического развития широкополосного доступа</b>  <i>На Сессии 3 будут представлены доклады, касающиеся нормативно-правовых механизмов регулирования организационного и технического развития широкополосного доступа.</i>
<b>10:30-11:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>11:00-12:30</b>	<b>Сессия 4: Ключевые направления повышения доверия и обеспечения безопасности сетей широкополосного доступа</b>  <i>На Сессии 4 будут представлены доклады, касающиеся вопросов обеспечения безопасности сетей широкополосного доступа, включая вопросы противодействия современным киберугрозам</i>

<b>12:30-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<p><b>Сессия 5: Технические аспекты проектирования и построения сетей широкополосного доступа</b></p> <p><i>На Сессии 5 будут представлены доклады, включающие технические аспекты проектирования и построения сетей широкополосного доступа, включая примеры реализации конкретных проектов, а также методики проектирования современных сетей связи</i></p>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Сессия 5 (продолжение)</b>

### 29 сентября 2017, пятница

<b>09:30-10:30</b>	<p><b>Сессия 6: Организационные и экономические аспекты построения сетей широкополосного доступа</b></p> <p><i>На Сессии 6 будут представлены доклады, касающиеся организационных и экономических аспектов построения сетей широкополосного доступа, включая вопросы тарифообразования на услуги, которые предоставляются на сетях широкополосного доступа.</i></p>
<b>10:30-11:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>11:00-12:30</b>	<p><b>Сессия 7: Современные тенденции развития услуг, которые предоставляются на сетях широкополосного доступа</b></p> <p><i>На Сессии 7 будут представлены доклады, касающиеся современных тенденций развития инфокоммуникационных услуг, включая вопросы обеспечения качества их предоставления.</i></p>
<b>12:30-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:00</b>	<b>Круглый стол: «Современные тенденции организационного и технического развития широкополосного доступа»</b>
<b>15:00-15:30</b>	<b>Подведение итогов семинара</b>



Региональный семинар МСЭ  
«Организационное и техническое развитие широкополосного доступа»  
Одесса, Украина, 27-29 сентября 2017



ITU Regional Workshop on  
*Organizational and Technical Aspects of Broadband Development*  
Odessa, Ukraine, 27-29 September 2017

Регистрационная форма Registration Form	
Фамилия: Surname:	
Имя, отчество: Name:	
Название ведомства/компании: Institution/Company:	
Должность: Title:	
Адрес: Address:	
Телефон: Tel.:	
Электронная почта: Email:	
Дата приезда: Arrival date:	
Дата отъезда: Departure date:	
Транспорт, которым Вы приедете: Arriving by flight/train:	
Транспорт, которым Вы уедете: Departing by flight/train:	
Гостиница: Hotel:	

Просьба направить заполненную регистрационную форму координатору семинара Ирине Политовой, на электронную почту: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua) и в Региональное отделение МСЭ на электронную почту: [itumoscov@itu.int](mailto:itumoscov@itu.int) **до 11 сентября 2017 года**

Please send the form duly completed to the workshop coordinator, Ms. Irina Politova by email: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua) and to the ITU Regional Office by email: [itumoscov@itu.int](mailto:itumoscov@itu.int) **by 11 September 2017**



**Региональный семинар МСЭ**  
**«Организационное и техническое развитие широкополосного доступа»**  
*Одесса, Украина, 27-29 сентября 2017*

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**1. Место проведения семинара**

Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
 Конференц-зал (223 аудитория) главного учебного корпуса

Адрес: Украина, 65029 Одесса, улица Кузнечная, 1.

Тел.: + 380 48 705 03 84

Тел./Факс: + 380 48 705 03 05

Сайт: [www.onat.edu.ua](http://www.onat.edu.ua)

**2. Регистрация**

Регистрация участников начнется в среду, 27 сентября 2017 года, в 8:30 в месте проведения семинара.

**3. Рабочие языки**

Работа семинара будет проходить на английском и русском языках с организацией синхронного перевода.

**4. Гостиницы, рекомендуемые для размещения участников**

**Гостиница «Дерибас»**

ул. Дерибасовская, 27, Одесса, 65026, Украина

Тел: +38(048)700-05-21

E-mail: [booking@hotel-deribas.com](mailto:booking@hotel-deribas.com)

Сайт: <http://www.hotel-deribas.com/>

Категория номера	Двухместное/Четырёхместное размещение	
Эконом	740/- UAH	28,4 USD
Стандарт	885/ 1075 UAH	33,9/41,3 USD
Улучшенный	975/1200 UAH	37,4/ 46,1 USD
Улучшенный +	1115/ 1340 UAH	42,8/51,4 USD

**Гостиница «Роял Стрит»**

ул. Дерибасовская, 27, Одесса, 65026, Украина

Тел: +38(048)777-29-99

E-mail: [royalstreet.hotel@gmail.com](mailto:royalstreet.hotel@gmail.com)

Сайт: <http://royalstreet.com.ua/>

Категория номера	Двухместное/Четырёхместное размещение	
Эконом	907/1052 UAH	34,8/40,4 USD
Стандарт	1420/1600 UAH	54,45/61,4 USD
Улучшенный	1650/1860 UAH	63,3/71,4 USD
Полулюкс	1870/2080 UAH	71,8/79,8 USD
Люкс	2240/2450 UAH	85,9/86,3 USD

**Гостиница «Wall Street Hotel»**

пер. вице-адмирала Жукова, 12, Одесса, Украина

Тел.: +380 48 79 33 000, +380 94 86 33 000

E-mail: [info@ws-hotel.com](mailto:info@ws-hotel.com)Сайт: <https://ws-hotel.com/>

Категория номера	Одноместное/Двухместное размещение	
Стандарт	1050 UAH	40,3 USD
Стандарт улучшенный	1250 UAH	48 USD
Полулюкс	1650 UAH	63,3 USD
Люкс	2150 UAH	82,5 USD

**Гостиница «Фрапполи» \*\*\*\***

ул. Дерибасовская, 13, Одесса, Украина, 65026

Тел.: +38 (048) 772 85 58

Факс: +38 (0482) 35 68 00 (09)

E-mail: [frapolli@mail.ru](mailto:frapolli@mail.ru)Сайт: [www.frapolli-hotel.com](http://www.frapolli-hotel.com)

Категория номера	Одноместное/Двухместное размещение	
Эконом	1500 UAH	57,6 USD
Стандарт	2000 UAH	76,7 USD
Улучшенный	2500 UAH	95,9 USD
Полулюкс	3000 UAH	115,1 USD
Люкс	3500 UAH	134,3 USD

**Гостиница «Континенталь» \*\*\*\***

ул. Дерибасовская, 5, Одесса, Украина, 65026

Тел.: +38 (048) 786 03 99, +38 (048) 786 01 55

Факс: +38 (048) 786 05 50

E-mail: [office@continental-hotel.com.ua](mailto:office@continental-hotel.com.ua)Сайт: <http://www.continental-hotel.com.ua/>

Категория номера	Одноместное/Двухместное размещение	
Классик	2460 UAH	94,4 USD
Комфорт	2900 UAH	111,2 USD
Полулюкс	4000 UAH	153,4 USD
Люкс	6960 UAH	267,1 USD

В стоимость номера включены: НДС, завтрак.

Данные о номерах и стоимости проживания представлены по состоянию на 29 июня 2017 года. Более подробную информацию можно получить на сайтах гостиниц либо по указанным телефонам гостиниц.

**Убедительная просьба выбирать гостиницу из списка рекомендуемых!**

**5. Транспорт**

Участникам семинара, забронировавшим гостиницу в центре города, будет предоставлен трансфер от аэропорта/железнодорожного вокзала/автовокзала до гостиницы.

**6. Контакты**

<p><b>Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова</b>  <b>Ирина Политова</b>  Начальник научно-исследовательской части  Тел.: +380 48 705 03 84  Тел./факс: +380 48 705 03 05  Email: <a href="mailto:rdd@onat.edu.ua">rdd@onat.edu.ua</a></p>	<p><b>Региональное отделение МСЭ для стран СНГ</b>  <b>Фарид Нахли</b>  Координатор программ  Тел.: +7-495-926-60-70  Email: <a href="mailto:farid.nakhli@itu.int">farid.nakhli@itu.int</a></p>
---	---

**7. Валюта/обмен валюты/кредитные карты**

Национальной денежной единицей Украины является гривна. Кредитные карты принимаются к оплате в банках, крупных гостиницах, некоторых туристических агентствах и магазинах.

По состоянию на 30 июня 2017 года средневзвешенный курс украинской гривны по отношению доллару США составлял 26,08. Текущий курс украинской национальной валюты можно узнать здесь: <http://www.bank.gov.ua/control/uk/allinfo>.

Банки работают с 09 час. 00 мин. до 18 час. 00 мин. с понедельника по пятницу. Обмен валют осуществляется всеми банками.

**8. Информация общего характера**

Одесса – город на черноморском побережье, административный центр Одесской области, самый крупный порт Украины, крупный промышленный, культурный, научный и курортный центр, узел шоссейных и железных дорог. Одесса является третьим городом в стране по числу жителей. Город расположен на берегу Одесского залива Чёрного моря. Большая часть города, включая исторический центр, располагается на равнине, возвышающейся над морем примерно на 50 м. Площадь территории города 163 км<sup>2</sup>, плотность населения 6139 чел./км<sup>2</sup>.

**9. Климат**

В Одессе умеренно континентальный климат. В сентябре средняя дневная температура составляет +22° по Цельсию, средняя температура ночью +18° по Цельсию.

**10. Время**

Киевское время (летнее) – UTC/GMT + 3 часа.

**11. Электроприборы**

Напряжение электросети в Украине – 220В/50 Гц.

**12. Средства связи**

В месте проведения семинара участникам будет предоставлен беспроводной доступ в интернет.

Для звонков в Одессу следует набирать код +38 048. Для международных звонков из Одессы следует набрать плюс, потом код страны, код города (при звонках с мобильного телефона) либо следовать инструкции на телефонных картах.

**13. Виза**

Тем из участников, которым необходима **въездная виза** в Украину, следует заблаговременно обратиться в консульство Украины в своей стране для получения информации по визовым требованиям.

Для получения визовой поддержки необходимо направить заполненную форму для визовой поддержки (Приложение 5) координатору семинара Ирине Политовой по e-mail: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua) **до 28 августа 2017 года**.





Региональный семинар МСЭ для стран СНГ  
«Организационное и техническое развитие широкополосного доступа»  
Одесса, Украина, 27-29 сентября 2017



ITU Regional Workshop for CIS on  
*Organizational and Technical Aspects of Broadband Development*  
Odessa, Ukraine, 27-29 April 2017

Просьба при заполнении использовать **ЗАГЛАВНЫЕ** буквы/ Please use **CAPITAL** letters.

<b>ФОРМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИЗОВОЙ ПОДДЕРЖКИ</b> <b>VISA SUPPORT FORM</b>	
Фамилия, имя: Surname, name:	
Пол/Sex:	
Название ведомства/компании: Institution/Company:	
Должность/Title:	
Адрес/Address:	
Телефон/Tel.:	
Факс/Fax:	
Дата приезда: Arrival date:	
Гражданство/Citizenship:	
Номер паспорта/Passport number:	
Дата выдачи/Date of issue:	
Годен до/Valid till:	
Страна и город, где Вы будете получать визу/ Country & city where you will obtain visa:	
Дата рождения/Date of birth:	
Место рождения/Place of birth:	
Дата прибытия в Украину/ Date of arrival in Ukraine:	
Дата отъезда/Date of departure:	

**Необходимо также приложить сканированную копию паспорта.**

**Please attach scan copy of your passport.**

Просьба направить заполненную форму координатору семинара Ирине Политовой, на электронную почту: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua) и в Региональное отделение МСЭ для стран СНГ на электронную почту: [itumoscov@itu.int](mailto:itumoscov@itu.int) до 28 августа 2017 года

Please send the form duly completed to the workshop coordinator, Ms. Irina Politova by email: [rdd@onat.edu.ua](mailto:rdd@onat.edu.ua) and to the ITU Regional Office for CIS by email: [itumoscov@itu.int](mailto:itumoscov@itu.int) by 28 August 2017