



Тренинг Международного союза электросвязи «Запуск сетей мобильной связи следующего поколения (IMT-2020/5G)»

6-8 сентября 2022, Нур-Султан, Казахстан

ОПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

Название	«Запуск сетей мобильной связи следующего поколения (IMT-2020/5G)»
Формат	Оффлайн (физический) в г. Нур-Султан, Казахстан
Задачи	<p>Мобильная индустрия готовится к всеобъемлющему внедрению технологий 5G, которые откроют новую эру в коммуникациях и сделают их более быстрыми и гибкими. На тренинге будут рассмотрены основные аспекты запуска технологий 5G, а также то как правительство и регулятор могут помочь ускорить процесс внедрения будущих услуг 5G в интересах жителей страны.</p> <p>Задачи тренинга:</p> <ul style="list-style-type: none">• Познакомиться с технологиями и концепциями, лежащими в основе 5G• Узнать основные отличия между 5G и предыдущими поколениями мобильных технологий• Изучить существующие примеры запуска сетей 5G в мире• Понять как правительство и регулятор могут помочь ускорить внедрение 5G технологий и услуг в стране
Даты	6-8 сентября 2022
Длительность	3 дня (7 часов/день)
Условия участия	Бесплатно для всех заинтересованных

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Госорганы, отвечающие за формирование государственной политики
- Регуляторы
- Телеком операторы, отраслевые ассоциации
- Представители ВУЗов, научно-исследовательских центров и другие заинтересованные

Николай Васильев, Руководитель департамента наземных служб, Бюро радиосвязи МСЭ

Николай Васильев получил степень магистра в радиосвязи в 1985 и степень MBA в управлении в 1992. С 1985 по 1996 годы работал на различных позициях в Министерстве связи Российской Федерации. В 1996 перешел на работу в МСЭ. В текущей должности отвечает за международную координацию радиочастотных ресурсов для наземных служб, включая морскую, мобильную и др., а также за проведение технических исследований новых технологий связи, таких как 5G, Интернет-вещей и Интеллектуальные транспортные системы.

Вадим Поскакунин, Соучредитель Ubiquitous Wireless LLP

Вадим отвечает за экспертизу в области регулирования ИКТ и использования радиочастотного спектра в частной научно-исследовательской компании Ubiquitous Wireless LLP (Нур-Султан, Казахстан), фокусирующейся на развитии беспроводных технологий в регионе СНГ. У Вадима 20 лет опыта работы по техническим и регуляторным аспектам гармонизации спектра для систем IMT на национальном и международном уровне, а также значительный опыт работ, связанных с развитием устройств малого радиуса действия, PMR и применений фиксированной службы. Обладает большим опытом работы в ITU-R, ECC и RCC по различным вопросам повестки дня Всемирных конференций радиосвязи и темам, имеющим отношение к IMT. Вадим получил степень магистра по направлению «Телекоммуникации» в Московском техническом университете связи и информатики.

Константин Савин, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency

В настоящее время Константин Савин оказывает консалтинговые услуги для организаций отрасли телеком в качестве бизнес-партнера IXP Consulting Agency. В рамках данной позиции он недавно завершил исследование потенциальных направлений работы МСЭ-D в 2022-2025 годах в 9 странах региона СНГ, включая анализ глобальных трендов и консультации с экспертными группами.

До этого Константин работал в GSMA (2011-2020) на должностях от технического консультанта до менеджера по стратегическим партнерствам. Он являлся представителем GSMA на Комиссии PCC по управлению спектром с 2016 года.

До GSMA (2005-2011) Константин отвечал за работу над национальными и международными проектами в сфере стандартизации и тестирования технологий сетей следующего поколения (NGN) в роли заместителя Директора технопарка ЦНИИС России. В рамках данной работы он внес вклад в разработку национальных и корпоративных стандартов связи, Рекомендаций МСЭ-T и Технических спецификаций ETSI.

Константин получил степень MBA «Управление в телекоммуникациях» в Московской международной высшей школе бизнеса (МИРБИС, AMBA) и диплом инженера телекоммуникаций в Московском техническом университете связи и информатики.

“Джонни” Джон Дэвид Ким, Руководитель форума ускорения цифровой трансформации (ранее форум APAC 5G) и Руководитель региона Северо-Восточной Азии в GSMA

На этих позициях он отвечает за привлечение в GSMA мобильных операторов, экосистем, стартапов и правительственные органы в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В работе с данными организациями его задачами является презентация и реализация инициатив и программ GSMA, направленных на стимулирование инновационных бизнес-стратегий, внедрение и коммерциализацию новых технологий и общие вопросы отраслевой политики и регулирования по ряду вопросов ИКТ. Некоторые из них включают эволюцию от 4G до 5G, стратегии до и после 5G, отраслевая и всеобщая цифровая трансформация, метавселенная, сотрудничество цифровых экосистем, политики по продвижению отрасли и регулированию. За более 25 лет работы в исследованиях и консалтинге в ИКТ и телекоме в Северо-Восточной Азии, Джонни руководил и реализовал крупные исследовательские и консалтинговые проекты для мобильных операторов, вендоров, а также государственных органов. До GSMA он работал Главой регионального представительства/Управляющим директором по Корею и Японии в британской консалтинговой компании, занимающейся отраслевой политикой и регулированием, бизнес-стратегия, коммерциализацией технологий и сотрудничеством экосистем в телекоме/ИКТ и смежных отраслях.

ПРОГРАММА И РАСПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

День 1:	Время	Тема/мероприятие
	9.30 – 10.00	Открытие тренинга и приветствие участников
Сессия 1.1	10:00 – 10:30	Технологические тренды в ИКТ
Сессия 1.2	10:30 – 11:15	Технологии и возможности сетей 5G/IMT-2020
	11:15 – 11:30	Перерыв на кофе
Сессия 1.3	11:30 – 13:00	Ключевые драйверы и новые бизнес-модели эры 5G/IMT-2020
	13:00 – 14:00	Перерыв на обед
Сессия 1.4	14:00 – 15:30	Korea's 5G Commercialization Experience
	15:30 – 15:45	Перерыв на кофе
Сессия 1.5	15:45 – 17:00	Вопросы регулирования воздействия ЭМП в эру 5G/IMT-2020
День 2:	Время	Тема/мероприятие
Сессия 2.1	10:00 – 11:15	Деятельность МСЭ в области регулирования и стандартизации 5G/IMT-2020
	11:15 – 11:30	Перерыв на кофе
Сессия 2.2	11:30 – 13:00	Спектр для 5G/IMT-2020
	13:00 – 14:00	Перерыв на обед
Сессия 2.3	14:00 – 15:15	Вопросы стоимости спектра для 5G/IMT-2020 и дополнительные обременения к его использованию
	15:15 – 15:30	Перерыв на кофе
Сессия 2.4	15:30 – 16.15	Стратегии запуска сетей 5G/IMT-2020
Сессия 2.5	16:15 – 17:00	Совместное использование инфраструктуры
День 3	Время	Тема/мероприятие
Сессия 3.1	10:00 – 10:45	Рационализация использования полос радиочастот 2G/3G
Сессия 3.2	10:45 – 11:30	Долгосрочная эволюция 5G/IMT-2020 и переход к 6G
	11:30 – 11:45	Перерыв на кофе
Сессия 3.3	11:45– 12.45	Открытая дискуссия по различным аспектам запуска сетей 5G
	12:45 – 13:00	Подведение итогов и закрытие тренинга

КООРДИНАЦИЯ ТРЕНИНГА

Контактное лицо от МСЭ: Фарид Нахли, Координатор программ, farid.nakhli@itu.int