ITU REGIONAL DEVELOPMENT FORUM

ITURDF

CIS REGION

BISHKEK 2025

23 April
Bishkek, Kyrgyz Republic

#ITURDF
itu.int/go/RDF-CIS-25
Follow us at @ITUCISRegion

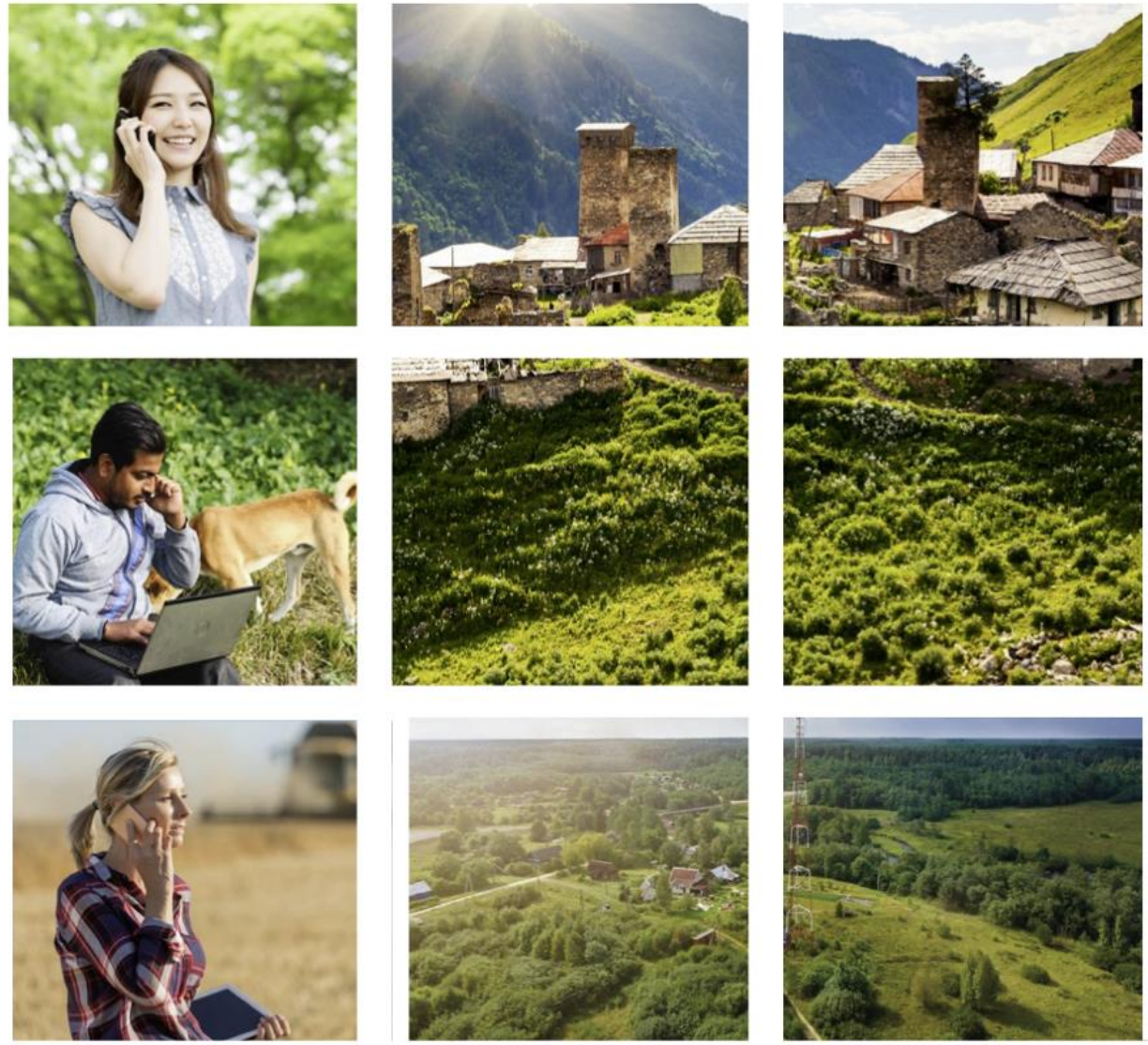
Hosted by

Organized by

Реализация Региональных инициатив ВКРЭ-22 в регионе СНГ

Наталья Мочу, Региональный директор

РИ 1: Развитие инфраструктуры в интересах содействия инновациям и партнерству в сфере внедрения новых технологий



9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

WSIS ACTION LINE 1 PROMOTION OF ICTS FOR DEVELOPMENT

WSIS ACTION LINE 2 INFORMATION AND COMMUNICATION INFRASTRUCTURE

Приоритет МСЭ-D:

Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений

Управление радиочастотным спектром

Региональный семинар радиосвязи МСЭ для стран СНГ 2024 года (RRS-24-CIS),
Астана, Казахстан, 15 - 19 апреля 2024

Семинар МСЭ/ВМО «Наблюдения Земли для достижения целей в области устойчивого развития: технологии, спектр, применения, эффект»,
Алматы, Казахстан, 16-17 сентября 2024

Реализация инициативы EW4All в Таджикистане

1. Национальные консультации по дорожной карте, август 2023
2. Семинары в Худжанде, Хороге и Бохтаре, апрель 2024
3. Утверждение дорожной карты EW4All, сентябрь 2024
4. В 2025 году вовлеченные международные организации проводят тренинги и оказывают техническую помощь по соответствующим направления (pillars) инициативы. МСЭ отвечает за pillar 3 «Распространение предупреждений и коммуникация»

Пилотный проект по подключению сельских населенных пунктов в Армении, *в течение 2024 года*

- Шесть подключенных сельских населенных пунктов в Аратской области
- Построено 18 километров оптоволоконной магистральной сети
- Комплексный план обучения: более 200 бенефициаров приняли участие в тренингах по компьютерной грамотности, развитию цифровых навыков, интернет-безопасности и медиаграмотности, а также предпринимательству

Круглый стол «VoLTE Interconnect» в Узбекистане, *сентябрь 2024*

Презентация эксперта МСЭ и дискуссия о возможной реализации пилотного проекта по межоператорскому подключению сетей по технологии VoLTE

Обучающий семинар МОКС «Интерспутник» по космическим технологиям в Казахстане, *январь 2025*

Включая презентацию представителя Бюро развития МСЭ на тему «Спутниковые технологии для подключения неподключенных»

Форум по технологиям связи будущего в Армении, *март 2025*

Программа тренинга включала изучение различных видов сетевого доступа, начиная с мобильных и спутниковых сетей, заканчивая решениями для магистральных линий связи. Кроме того, эксперты рассмотрели специализированные области, такие как частные сети, использование дронов, роль искусственного интеллекта в телекоммуникациях при работе автономных сетей

Практический семинар по картированию и планированию ИКТ инфраструктуры в Таджикистане, *март 2025*

- Бизнес-планирование инфраструктуры ИКТ и использование ГИС, основы ГИС и геопространственных данных. Стандартизация данных: исследование качества данных, валидация, преобразование в необходимые форматы, визуализация
- Анализ необходимого покрытия и емкости сетей мобильной связи с использованием открытых статических геопространственных данных, а также практика в QGIS по созданию алгоритмов и моделей
- Практическая отработка полученных знаний по анализу и планированию инфраструктуры ИКТ на основе разбора района Таджикистана в программе QGIS

РИ 2: Кибербезопасность и защита персональных данных

4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

WSIS ACTION LINE 5 BUILDING CONFIDENCE AND SECURITY IN THE USE OF ICTS

WSIS ACTION LINE 10 ETHICAL DIMENSIONS OF THE INFORMATION SOCIETY

Приоритет МСЭ-D:

Инклюзивная и защищенная электросвязь/ ИКТ для устойчивого развития

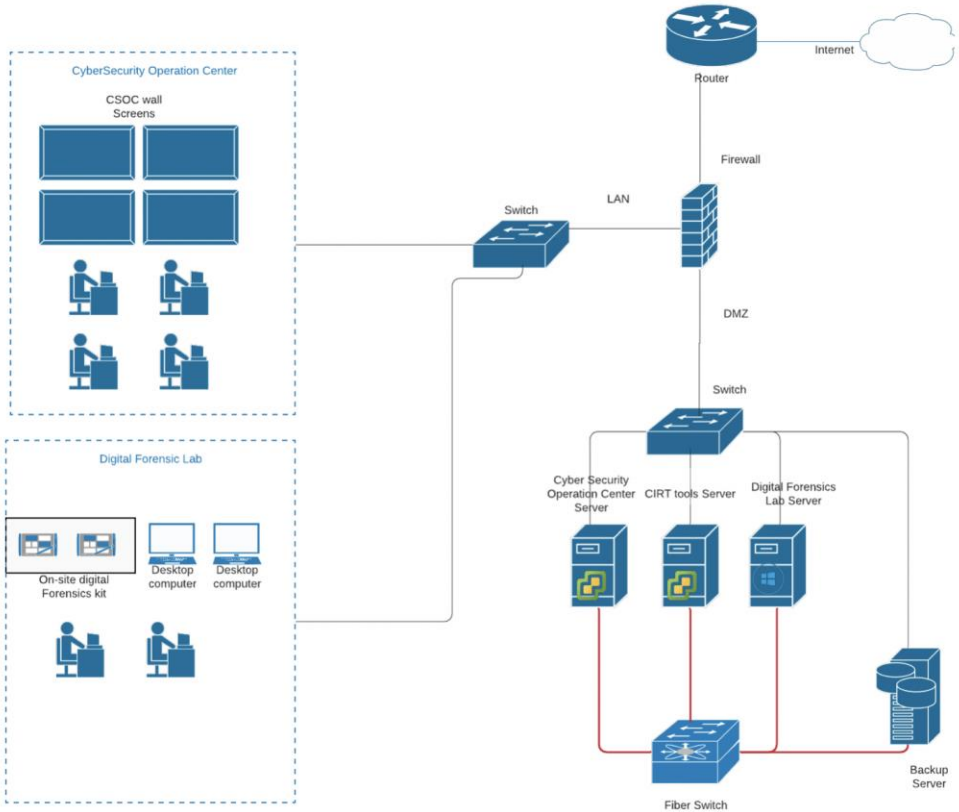
Проект по созданию CIRT в Кыргызстане, *2022-2025*

THE WORLD BANK

Закуплено и доставлено оборудование

Завершена работа по повышению потенциала национальных экспертов

Развернуто необходимое ПО и разработаны процессы и процедуры



Глобальные учения по кибербезопасности в ОАЭ, *апрель 2024*

- Основной целью учений было укрепление готовности к кибербезопасности и устойчивости сообщества CIRT по всему миру. В частности, они были направлены на повышение потенциала и возможностей кибербезопасности посредством регионального сотрудничества, оказание помощи в разработке и внедрении оперативных процедур для лучшего реагирования на различные киберинциденты и определение улучшений для будущего планирования и процессов CIRT на национальном уровне
- В учениях приняли участие более 100 Государств-Членов МСЭ, включая все страны региона СНГ

Обучающие тренинги в Кыргызстане: Защита детей в цифровой среде, *апрель 2024*

- Целевая аудитория: учителя информатики средних школ и специалисты учебно-методических центров школ
- Охват: все области Кыргызстана
- По итогам первичных тренингов было обучено 86 консультантов-учителей информатики, они в свою очередь продолжили информационную кампанию в своих школах с учителями и родителями
- По итогам дальнейших мероприятий и инфокампании на местах в областях Кыргызстана 430 человек получили сертификаты, более 1500 учителей и родителей регионов страны ознакомились с Руководящими указаниями МСЭ по защите ребенка в онлайновой среде

Сотрудничество с Казахстаном и Узбекистаном по Глобальному индексу кибербезопасности, *сентябрь 2024 – январь 2025*

- Презентация результатов ГИК 2024 на Конференции KazHackStan в Алматы
- Презентация результатов ГИК 2024 на Саммите по кибербезопасности Cybersecurity Central Eurasia в Ташкенте
- Модерация панельной сессии по ИИ в кибербезопасности в Алматы на форуме Digital Almaty 2025
- Консультации с представителями стран по вопросу проведения целевых мероприятий, направленных на реализацию потенциала по дальнейшему развитию направления кибербезопасности

Первые национальные учения по кибербезопасности в Армении, *декабрь 2024*

- Первые национальные учения по кибербезопасности прошли в Ереване
- «Подобные мероприятия являются прекрасной возможностью для наших специалистов по киберзащите столкнуться с реальными вызовами и связаться с другими CIRT, с которыми мы впоследствии устанавливаем постоянные партнерские отношения и делимся опытом», — сказал Геворг Манташян, Первый заместитель министра высокотехнологичной промышленности Республики Армения
- На мероприятии в Армении особое внимание уделялось межсекторальному сотрудничеству и наращиванию потенциала, а также последним тенденциям и проблемам в области кибербезопасности. В мероприятии приняли участие более 200 специалистов

День безопасности в Интернете в Армении, *февраль 2025*

- 13 февраля 2025 года состоялся круглый стол на тему «Онлайн-безопасность глазами детей». Его целью было раскрытие видения обеспечения онлайн-безопасности детей их глазами и подготовка дорожной карты. Участниками стали дети в возрасте от 7 до 16 лет из разных школ Еревана и регионов, которые получили возможность поднять существующие проблемы и предложить решения, представив свое видение роли родителей, школы и государства в обеспечении онлайн-безопасности

Техническая помощь Таджикистану, *с марта 2025*

- Согласована дорожная карта сотрудничества по кибербезопасности
- Представители Агентства инноваций и цифровых технологий примут участие в Глобальных учениях МСЭ по кибербезопасности в Дубае в мае 2025
- На октябрь 2025 запланировано проведение мероприятий по оценке готовности Таджикистана к созданию национального Центра реагирования на инциденты в области кибербезопасности

РИ 3: Создание благоприятной законодательной и регуляторной среды для ускорения цифровой трансформации

9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

WSIS ACTION LINE 6 ENABLING ENVIRONMENT

WSIS ACTION LINE 7 E-GOVERNMENT

Приоритет МСЭ-D:

Благоприятная политическая и регуляторная среда

Региональный проект по цифровому правительству, *2024-2025*

- Создание платформы с лучшими практиками и тренингами по цифровому правительству
- Документация опыта Казахстана и других стран региона
- Тематические вебинары и тренинги
- Двусторонний обмен опытом между странами

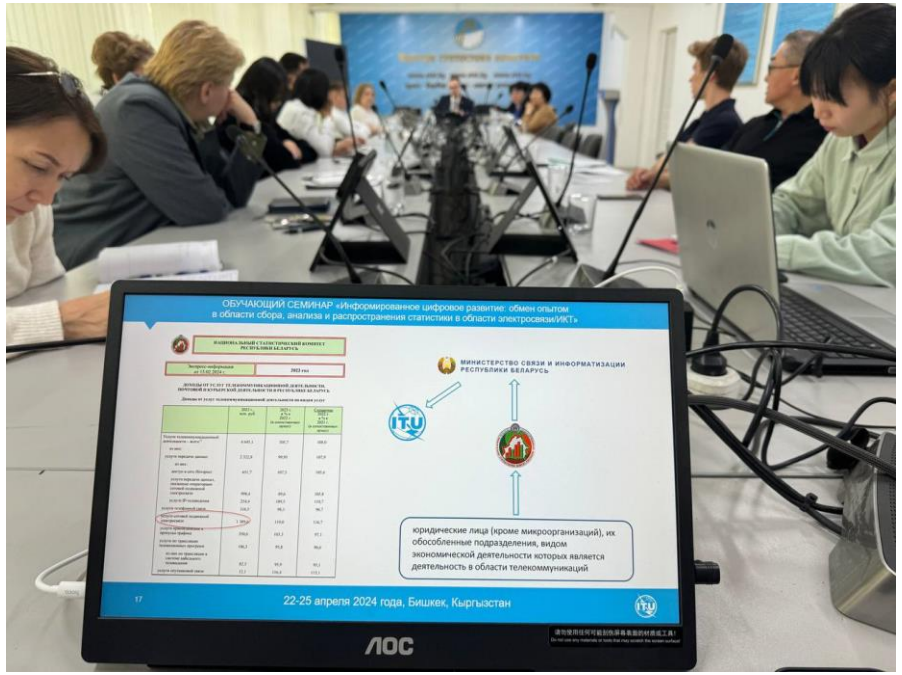
Региональный форум по цифровому правительству в Казахстане, *март 2024*

Развитие студенческого инновационного предпринимательства, *2024-2025*

- Идеатоны для студентов
- Хакатоны для студентов
- Менторские сессии и тренинги для студентов
- Онлайн-встречи с успешными стартаперами, а также представителями акселераторов и инкубаторов, венчурными инвесторами

Семинар по ИКТ статистике в Кыргызстане, *апрель 2024*

- Страновой тренинг провели эксперты из Республики Беларусь
- В рамках семинара были рассмотрены вопросы сбора и анализа показателей ИКТ в глобальном масштабе, разработка сопоставимых на международном уровне показателей ИКТ, распространения информации о тенденциях развития ИКТ и анализ цифрового развития в странах, индикаторы универсального и адекватного (приемлемого) подключения и другие



Отчет об устойчивости интернета в Кыргызстане, *апрель 2024*

- МСЭ для региона СНГ в рамках глобальной инициативы Connect2Recover подготовило комплексный аналитический отчет «Кыргызстан: оценка наличия данных ИКТ, цифровой устойчивости, мер регулирования и государственной политики в области цифрового развития»
- В исследовании приведен анализ полноты, актуальности и сопоставимости данных по фиксированному и мобильному широкополосному доступу, внедрению и использованию информационно-коммуникационных технологий населением, дана оценка цифровой устойчивости базовой сетевой инфраструктуры, телекоммуникационного рынка и операторов связи, проанализированы отраслевые и национальные документы в области цифрового развития и их вклад в преодоление цифрового разрыва. По итогам анализа Правительству Кыргызстана предложен ряд рекомендаций

Региональный семинар по ИКТ статистике в Узбекистане, *июнь 2024*

- Для специалистов, ответственных за измерение развития электросвязи/ИКТ
- Цель семинара: изучить концепцию UMC и способы ее оптимизации в отраслевой политике
- Семинар поспособствовал улучшению статистического потенциала стран СНГ в части производства и распространения статистических данных в области ИКТ, а также оказал содействие наилучшему использованию этих данных для принятия решений

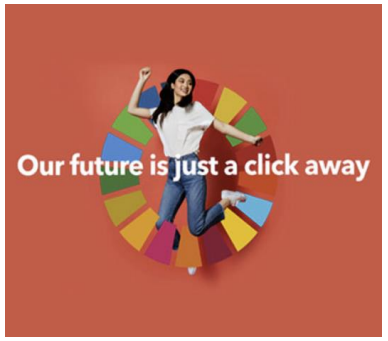
Хакатон по визуализации данных в Узбекистане, *июнь 2024*

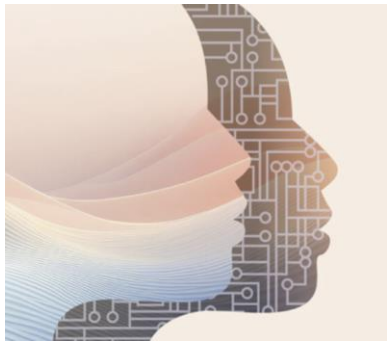
- Студенты ВУЗов Узбекистана (ТУИТ и Университет Инха)
- Хакатон поспособствовал лучшему пониманию будущих молодых специалистов отрасли того, как на основе статистических данных в области ИКТ принимаются стратегические решения, направленные на цифровое развитие стран посредством использования современных технологий визуализации данных (дэшбордов)

Семинар по ИКТ статистике в Армении, *март 2025*

- Семинар был направлен на углубленное ознакомление участников с показателями ИКТ, собираемыми МСЭ в рамках ежегодных опросников, изучение национальных подходов и методологии сбора данных в других странах региона и инструментов оценки качества оказания услуг ИКТ
- Часть семинара была посвящена вопросам в области качества обслуживания. Эксперты МСЭ представили подходы, ресурсы и международные стандарты в этой области, которые могут внедрятся странами
- Вторая часть семинара была посвящена вопросам ИКТ-статистики, включая вопросы административных показателей сетей фиксированной и мобильной связи на примере опыта Министерства связи и информатизации Республики Беларусь

РИ 4: Цифровые навыки и доступность ИКТ для населения, в особенности для людей с ограниченными возможностями здоровья





Приоритет МСЭ-D:

Инклюзивная и защищенная электросвязь/ ИКТ для устойчивого развития

Исследование по оценке цифровых навыков в Азербайджане, *2023-2024*

- Проведенное в Азербайджане исследование является первым, в котором новый индикатор МСЭ в области цифровых навыков применяется для оценки Цели устойчивого развития 4.4.1: Доля молодежи и взрослых с навыками в области ИКТ
- В отчете выделены потенциальные преимущества развития цифровых навыков граждан Азербайджана. Рост цифровых навыков будет способствовать снижению рисков, с которыми люди сталкиваются в Интернете, и поможет гражданам раскрыть весь потенциал цифровых технологий в обучении, работе и предпринимательской деятельности
- Подготовленные рекомендации послужат основой для разработки и планирования соответствующих инициатив, политик и стратегий по повышению цифровой грамотности на национальном и региональном уровне

Региональный семинар по цифровой инклюзии в Беларуси, *ноябрь 2024*

- Представители органов государственной власти, организаций по работе с инвалидами, отрасли связи, академических кругов, специализированных учреждения ООН и экспертного сообщества.
- Основная цель мероприятия: повысить уровень знаний заинтересованных сторон о политике и стратегиях цифровой инклюзии; способствовать обмену передовым опытом в области доступности ИКТ и успешными кейсами в реализации образовательных программ для лиц с ограниченными возможностями здоровья и особыми потребностями

Семинар по искусственному интеллекту в Казахстане, *февраль 2025*

- AI Skills Accelerator for Girls — это глобальная инициатива, призванная обеспечить женщинам равный доступ к современным технологиям
- Казахстан стал одной из первых шести стран, включенных в программу на 2024–2025 годы, наряду с Индией, Иорданией, Кенией, Мальтой и Парагваем
- Программа направлена на предоставление участникам практических знаний и навыков, которые позволят им использовать ИИ для решения реальных задач

РИ 5: Развитие умных городов и сообществ

11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

WSIS ACTION LINE 1 PROMOTION OF ICTS FOR DEVELOPMENT

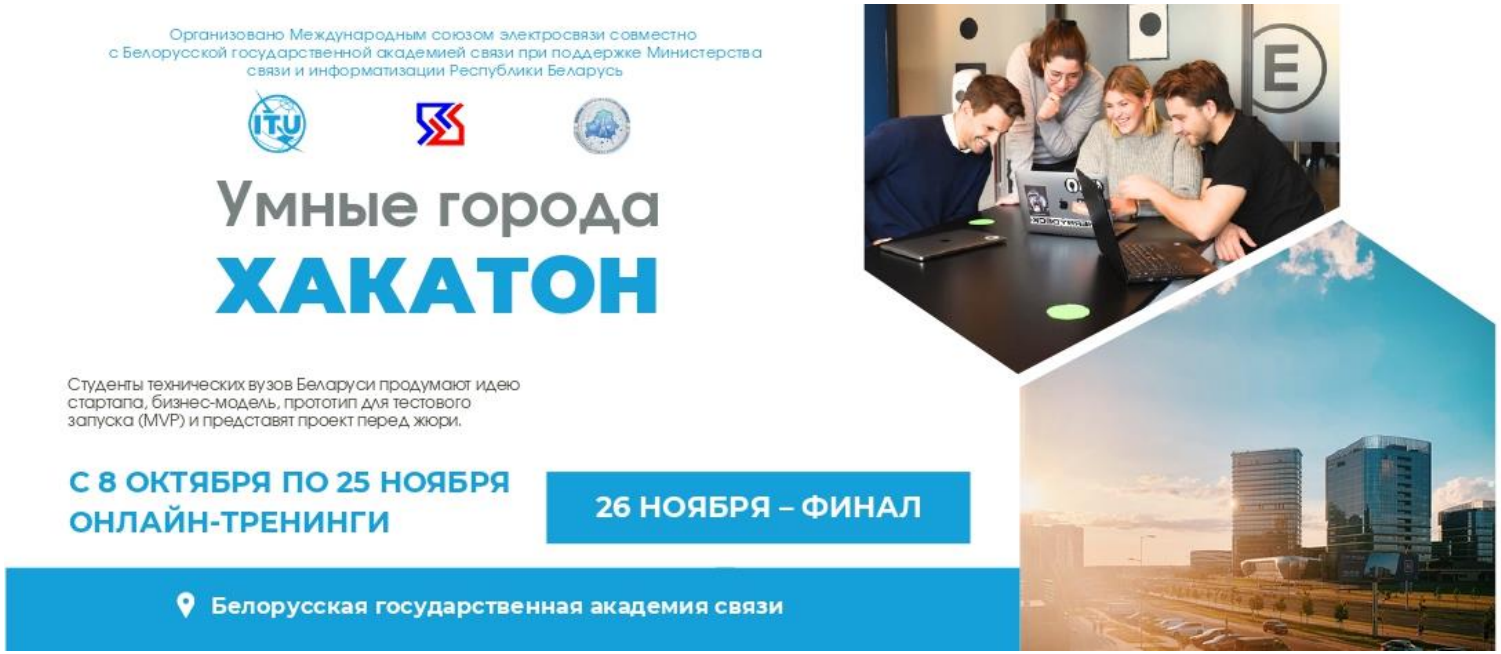
Приоритет МСЭ-D: **Цифровая трансформация**

Семинар по умным городам в Беларуси, *апрель 2024*

- Семинар для представителей административно-территориальных единиц Гомельской области пройдет в городе Мозырь
- Целью семинара являлось содействие устойчивому цифровому развитию административно-территориальных единиц Республики Беларусь посредством повышения профессиональных компетенций представителей городских и районных администраций

Хакатон по умным городам в Беларуси, *октябрь-ноябрь 2024*

- Хакатон проводился с целью поддержки студенческого и молодежного предпринимательства, генерации новых идей, подходов и пилотных проектов для реализации концепции умного города.
- Стартап-проекты, участвующие в хакатоне должны были соответствовать следующим направлениям: городская инфраструктура, транспорт и логистика, большие данные и AI, зеленая экономика, инклюзия и адаптивная среда, туризм и досуг



www.ITU.int/CIS

@ITUCISRegion

Спасибо за внимание!