|  |  |
| --- | --- |
| **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **24-е собрание, Женева, 3−5 апреля 2019 года** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  | **Документ** **TDAG-19/****18-R** |
|  | **25 января 2019 года** |
|  | **Оригинал:** **английский** |
| Директор Бюро развития электросвязи | |
| виды деятельности по созданию потенциала | |
|  | |
| **Резюме**  В настоящем документе содержится краткий обзор основных видов деятельности БРЭ по созданию потенциала, проведенных за последний год, включая разработку и осуществление профессиональной подготовки, работу сети центров профессионального мастерства (ЦПМ) и отбор ЦПМ для нового цикла 2019−2022 годов, Глобальный симпозиум по созданию потенциала в области ИКТ (ССП), который прошел 18−20 июня 2018 года в Санто-Доминго, Доминиканская Республика, а также публикацию МСЭ "Создание потенциала в меняющейся среде ИКТ, 2018 год".  **Необходимые действия**  КГРЭ предлагается принять настоящий документ к сведению и представить руководящие указания, которые она сочтет необходимыми.  **Справочные материалы**  План действий Буэнос-Айреса, Задача 3, намеченный результат деятельности 3.3; Резолюция 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ "Группа по инициативам в области создания потенциала"; Резолюция 73 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ‑14 "Центры профессионального мастерства МСЭ"; Резолюция 169 (Пересм. Дубай, 2018 г.) ПК "Допуск академических организаций к участию в работе МСЭ" | |

За прошедший год БРЭ провело ряд мероприятий по созданию потенциала, которые способствовали укреплению квалификации специалистов и совершенствованию знаний в области электросвязи/ИКТ среди членов МСЭ.

Разработка и проведение курсов профессиональной подготовки

Мероприятия по созданию потенциала проводятся в тесном сотрудничестве с партнерами, в том числе с центрами профессионального мастерства (ЦПМ), частным сектором, академическими организациями и другими учреждениями профессиональной подготовки. Платформа [Академии МСЭ](https://academy.itu.int/index.php?lang=en) служит основным каналом осуществления видов деятельности МСЭ по профессиональной подготовке.

В 2018 году около 1840 участников прошли профессиональную подготовку на 55 курсах, организованных сетью ЦПМ. Наряду с этим в сотрудничестве с другими партнерами с января по декабрь 2018 года были проведены 37 мероприятий по профессиональной подготовке и созданию потенциала, в которых приняли участие 1883 человека. Мероприятия по созданию потенциала охватывали следующие основные области: политика и регулирование, широкополосный доступ, кибербезопасность, приложения и услуги ИКТ, управление использованием спектра, управление использованием интернета, инновации, цифровое радиовещание, соответствие и функциональная совместимость, облачные вычисления, качество обслуживания и доступность ИКТ.

В области управления использованием интернета БРЭ продолжает развивать потенциал членов МСЭ. В 2018 году через сеть центров профессионального мастерства и Академию МСЭ был проведен ряд курсов профессиональной подготовки в области управления использованием интернета. В Абудже, Нигерия, 27–28 августа 2018 года, совместно с Фондом Diplo был проведен региональный семинар-практикум по управлению использованием интернета. На семинаре-практикуме присутствовало свыше 100 участников. МСЭ также внес свой вклад в проведение мероприятий по созданию потенциала во время Форума ВВУИО 2018 года и Форума по управлению использованием интернета (ФУИ) 2018 года, совместно с ICANN и Фондом Diplo.

В рамках Академии МСЭ БРЭ разработало высококачественные комплексные учебные программы. Эти ресурсы профессиональной подготовки разрабатываются и оцениваются экспертами из МСЭ, учеными и другими экспертами для обеспечения соблюдения ими высочайших уровней качества и соответствия стандартам МСЭ. За последний год были обновлены, доработаны или инициированы программы профессиональной подготовки по следующим темам: управление использованием спектра, качество обслуживания, ИКТ и изменение климата и интернет вещей (IoT).

В апреле 2018 года Центральное управление по оценке и аккредитации (ZEvA), член Европейской ассоциации обеспечения качеств высшего образования, присвоило Программе МСЭ по профессиональной подготовке в области управления использованием спектра (SMTP) свой знак качества высшего образования и признало модули SMTP эквивалентами модулей степени магистра. Имея эту награду, SMTP может быть приравнена к программам степени магистра на международном уровне, что упростит принятие этой программы университетами.

Партнерства в поддержку создания потенциала

МСЭ продолжает проводить профессиональную подготовку для развивающихся стран в сотрудничестве со своими партнерами, в том числе с Африканским высшим институтом электросвязи (AFRALTI), Международной организацией спутниковой электросвязи (ITSO), компанией Rohde and Schwarz и Международным центром теоретической физики (ICTP) в Италии. За прошедший год основное внимание в ходе этих мероприятий профессиональной подготовки уделялось областям спутниковой связи, контроля за использованием спектра и управления использованием спектра, а также интернету вещей. В партнерстве с Академией электросвязи Соединенного Королевства (UKTA) МСЭ продолжает осуществлять онлайновую программу на степень магистра по управлению связью с использованием платформы Академии МСЭ. Были заключены новые соглашения о партнерстве с компанией Wayfindr, для проведения профессиональной подготовки по проектированию аудиоориентированных систем навигации для людей с нарушениями зрения; а также с четырьмя партнерами в Латинской Америке[[1]](#footnote-1) о реализации Программы по стратегическому управлению электросвязью.

Сеть центров профессионального мастерства

Сеть центров профессионального мастерства (ЦПМ) является основным каналом проведения профессиональной подготовки в рамках Академии МСЭ. За прошедший год сеть ЦПМ продолжала повышать потенциал сотрудников директивных и регуляторных органов, операторов и других бенефициаров в широком диапазоне относящихся к ИКТ областей, от кибербезопасности, инфраструктуры широкополосной связи и управления использованием интернета до политики, приложений и услуг ИКТ.

[Цикл ЦПМ 2015–2018 годов](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=249&Itemid=604&lang=en) завершился в декабре 2018 года, и была завершена оценка показателей работы цикла ЦПМ. С января 2015 года по июнь 2018 года 26 действовавших ЦПМ подготовили около 5000 человек в различных странах мира в рамках почти 200 мероприятий профессиональной подготовки. Показатели работы сети возросли на протяжении цикла: год от года увеличивалось число проводимых курсов и их участников. Проводимое в конце цикла обследование также показало, что, как правило, ЦПМ удовлетворены работой сети, а 92% считают свой опыт работы в качестве ЦПМ МСЭ отличным или очень хорошим. Это показывает, что ЦПМ положительно относятся к сети как к инициативе по созданию потенциала. Оценка цикла также выявила ряд проблем и извлеченных уроков, которые будут приняты во внимание в новом цикле.

Процесс отбора для нового [цикла центров профессионального мастерства 2019−2022 годов](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=251&Itemid=695&lang=en) проводился с мая по ноябрь 2018 года. Из 64 полученных заявок был отобран 31 центр в шести регионах, проводящий профессиональную подготовку в 16 различных приоритетных областях. Идет процесс подписания официальных соглашений о сотрудничестве со всеми ЦПМ, и новые руководящие комитеты проведут свои первые собрания в первом квартале 2019 года.

ГИСП

[Группа по инициативам в области создания потенциала (ГИСП)](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=103&Itemid=630&lang=en) провела свое шестое собрание 27−28 февраля 2018 года, а свое седьмое собрание – 19−20 марта 2019 года; оба собрания прошли в Женеве. Дополнительная информация о работе ГИСП содержится в Документе [TDAG-19/17](https://www.itu.int/md/D18-TDAG24-C-0017/).

ССП 2018 года

[Глобальный симпозиум по созданию потенциала в области ИКТ 2018 года (ССП)](https://www.itu.int/en/ITU-D/Capacity-Building/Pages/events/CBS/2018/default.aspx) прошел в Санто-Доминго, Доминиканская Республика, с 18 по 20 июня 2018 года, по теме "Развитие навыков для цифровой экономики и цифрового общества". Он был организован МСЭ и принимался Доминиканским институтом электросвязи (INDOTEL).

Симпозиум является основным глобальным мероприятием по развитию потенциала в области ИКТ. На него собрались министры, генеральные директора регуляторных органов, представители учреждений системы ООН, главные исполнительные директора компаний частного сектора, представители университетов и научно-исследовательских институтов, а также другие эксперты по созданию потенциала в области ИКТ, с тем чтобы обсудить актуальные вопросы развития навыков для цифровой экономики и цифрового общества.

На Симпозиум собрались 331 участник из 36 стран. Итоги Симпозиума послужат стратегическим руководством для национального и международного сообщества по вопросам развития навыков в области ИКТ и цифровых технологий. Симпозиум также способствовал укреплению сотрудничества между МСЭ, государственным и частным секторами, деловыми и научными кругами в развитии потенциала для цифрового будущего.

ССП проводится раз в два года, а в предшествующий ему год проходит мероприятие по роли академических организаций в создании потенциала. Последнее собрание Партнерства МСЭ и Академических организаций прошло в 2017 году, и сведения о нем размещены [здесь](https://www.itu.int/en/ITU-D/Capacity-Building/Pages/events/academia2017.aspx).

Публикация "Создание потенциала в меняющейся среде ИКТ, 2018 год"

В этой онлайновой публикации, которая выпускается ежегодно, собраны научные статьи, основное внимание в которых уделяется созданию потенциала и развитию навыков в цифровую эпоху. В ней охватывается широкий круг тем, связанных с ведущимся обсуждением того, как цифровые технологии преобразуют рынки труда, определяют новые требования к наборам навыков и формируют потребности цифровой экономики в приобретении новой квалификации.

[Второй выпуск](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=236&Itemid=688&lang=en) этой публикации был представлен на ССП 2018 года. В нем содержатся статьи, в которых отмечаются различные уровни требуемых навыков, от базовых цифровых навыков, задачей которых является повышение осведомленности об ИКТ и обеспечение возможности использования простых приложений, до передовых цифровых навыков, имеющих целью более сложные требования, такие как управление сетями и аналитика данных. Наряду с этим в статьях приведен ряд конкретных примеров проектов создания потенциала, осуществляемых в различных регионах мира.

Ожидается, что третий выпуск публикации выйдет во втором квартале 2019 года.

Выводы и предстоящие мероприятия

БРЭ продолжит организовывать мероприятия по созданию потенциала и профессиональной подготовке для своих членов, тесно сотрудничая со своими партнерами. В 2019 году начнет работу 31 новый центр профессиональной подготовки, которые будут работать в 16 приоритетных областях, определенных на ВКРЭ 2017 года.

Изменяется структура веб-сайта и платформы Академии МСЭ, с целью сделать веб-сайт основным порталом МСЭ по информации о деятельности по созданию потенциала. Новый портал, который, как ожидается, вступит в действие во втором квартале 2019 года, будет основан на передовых технологиях, включая полномасштабную систему электронного обучения, будет иметь удобный для пользователя и привлекательный дизайн и будет рассчитан на отражение широкого круга видов деятельности МСЭ по развитию потенциала.

БРЭ продолжит разрабатывать и проводить курсы профессиональной подготовки по областям, пользующимся большим спросом, в том числе по кибербезопасности, статистическим данным и показателям. Имеющийся контент по управлению использованием спектра, качеству обслуживания, ИКТ и изменению климата или IoT будет совместно использоваться с заинтересованными партнерами. Основное внимание будет уделяться качеству мероприятий по созданию потенциала, в том числе качеству работы инструкторов, контента профессиональной подготовки и методов преподавания, с тем чтобы обеспечить их соответствие высочайшим стандартам и достижение желаемого воздействия.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTEL), Asociación de Empresas de Telecomunicaciones de la Comunidad Andina (ASETA), Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA) и Universidad Blas Pascal (UBP). [↑](#footnote-ref-1)