



**БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ СВЯЗИ**

ИТОГИ РАБОТЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ СОЮЗОМ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



При участии Международного союза электросвязи учреждением образования «Белорусская государственная академия связи» реализованы следующие проекты:

- Ресурсные центры обучения лиц с нарушением слуха современным инфокоммуникационным технологиям

(в соответствии с ЦУР 4 ООН «Качественное образование» и РИ 2 МСЭ «Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере ИКТ и электронного правительства»)

- Информационно-обучающий центр IP-телефонии

(в соответствии с ЦУР 4 ООН «Качественное образование» и РИ 2 МСЭ «Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере ИКТ и электронного правительства»)

РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА



Ресурсные центры обучения лиц с нарушением слуха современным инфокоммуникационным технологиям были открыты в сентябре 2016 года (Минск) и в апреле 2017 года (Витебск) с целью обучения лиц с нарушением слуха и адаптации их для работы в сфере инфокоммуникационных технологий.



**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОБУЧЕНИЯ ЛИЦ
С НАРУШЕНИЯМИ
СЛУХА**

РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

Каждый центр рассчитан на пять рабочих мест и место преподавателя. Центры обеспечены современным оборудованием, включая цифровую акустическую систему Frontrow Juno, радиомикрофоны «Сонет», комплект звукоусиливающего оборудования для развития речи «УНИТОН», мультисенсорный речевой тренажер «ИНТОН-М



РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

За время работы Центров в них прошло обучение 120 человек с нарушением слуха:

Минск	Витебск
<ul style="list-style-type: none">– 11 чел. в 2016–2017 уч.году– 24 чел. в 2017–2018 уч.году– 30 чел. в 2018–2019 уч.году– 31 чел. в 2019–2020 уч.году	<ul style="list-style-type: none">– 5 чел. в 2017–2018 уч.году– 10 чел. в 2018–2019 уч.году– 9 чел. в 2019–2020 уч.году

Это учащиеся специальных общеобразовательных школ, интернатов, а также работающая молодежь.

РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

- По профилю ресурсных центров проведены следующие мероприятия:**
- вебинар на тему «Почему молодежь с нарушением слуха выбирает ИТ?»;**
 - семинар на тему «Навыки и знания, необходимые молодежи с нарушением слуха для работы в области ИКТ».**

Сотрудники центров приняли участие в Форуме по обмену инклюзивными практиками «ALL Inclusive», где представили информацию про инклюзивные практики, используемые в ресурсных центрах.

РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

Ведутся различные научно-исследовательские работы. Одной из них является НИР «Толковый словарь основных терминов по ИКТ на русском /белорусском /английском /жестовом языках».

Разработан электронный учебно-методический комплекс с сурдопереводом, облегчающий обучение лиц с нарушением слуха

Вставка функций шаг 2

На экране появится окно для задания аргументов функции. Аргументы – это адреса ячеек и числа, с которыми будут производиться действия, определяемые функцией

1. Аргументы функции можно вписать в соответствующие поля
2. В каждом поле имеется специальная кнопка, которая позволяет свернуть данное окно
3. Теперь можно задать аргументы прямо из рабочей таблицы. Для этого надо обвести ячейки. Затем щелчком по той же кнопке окно восстанавливают
4. Задав все аргументы, нажимают кнопку ОК

4

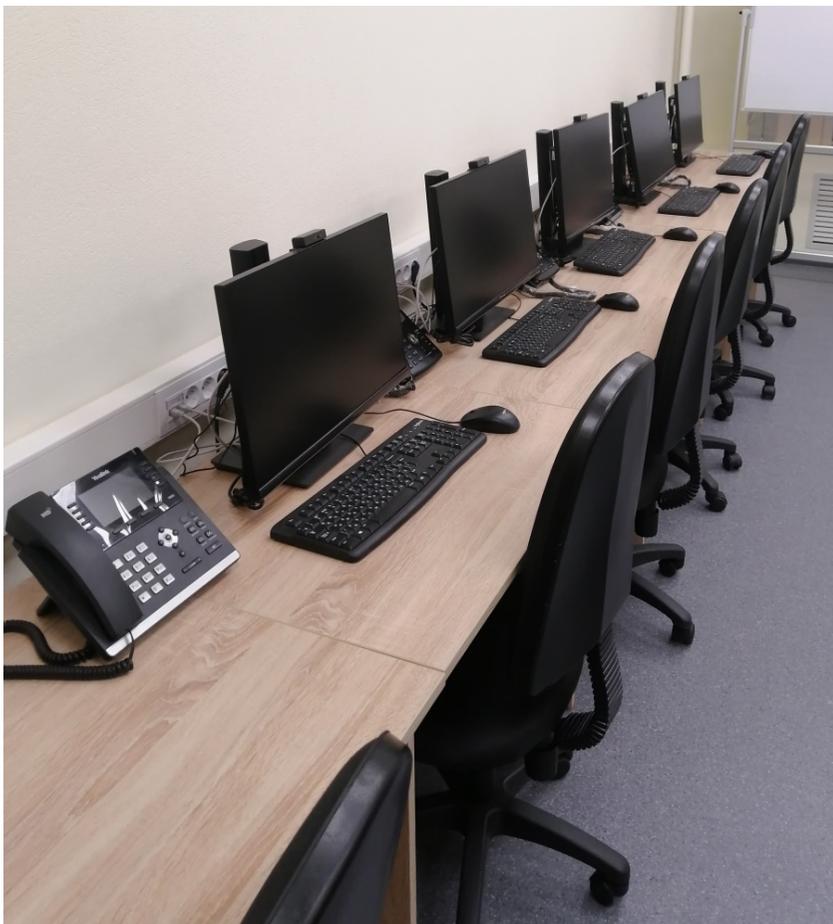
Информационно-обучающий центр IP-телефонии

Цель проекта – создание Информационно-учебного центра IP-телефонии, где можно пройти соответствующее обучение, а также получить помощь по современным техническим решениям, действующим нормативным правовым актам в области внедрения и эксплуатации IP-телефонии.

Официальное открытие учебного центра состоялось в марте 2020 года, с приглашением представителей МСЭ, Минсвязи Республики Беларусь, компаний-партнеров, СМИ.



Информационно-обучающий центр IP-телефонии



Для реализации проекта было выделено финансирование со стороны Международного союза электросвязи (МСЭ) и Белорусской государственной академии связи (БГАС). Общий бюджет составил 35 000 долл. США. Проект был реализован в сроки с 1 июня по 30 декабря 2019 года.

Информационно-обучающий центр IP-телефонии

В качестве пилотного учебного курса в ноябре 2019 года на данном оборудовании было проведено обучение работников РУП Белтелеком в количестве 16 человек по теме «Интегрированная IP-телефония». Интерес к обучению проявили также администрации связи других стран СНГ.



Информационно-обучающий центр IP-телефонии

Результатом реализации проекта станут переподготовка технического и управленческого персонала ИТ-отделов различных компаний и организаций, приобретение ими необходимых знаний и опыта для внедрения решений IP-телефонии, снижение напряженности в их работе с регулируемыми органами, внедрение современных ИТ-решений для своего бизнеса и, как следствие, улучшение их экономического состояния.

За второй квартал 2020 года в центре было проведено обучение 2 групп, общей численностью 20 человек.

Из-за пандемии в настоящее время образовательный процесс непосредственно в центре не проводится, но оборудование центра активно используется для проведения занятий по ИТ направлениям в дистанционной форме обучения.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

В будущем предлагается реализация следующих проектов/мероприятий:

1) Создание на базе учреждения образования «Белорусская государственная академия связи» учебно-научного центра по квантовым технологиям в телекоммуникационных системах

(в соответствии с ЦУР 4 ООН «Качественное образование» и РИ 2 МСЭ «Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере ИКТ и электронного правительства»)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

2) Проведение в 2021 году на базе учреждения образования «Белорусская государственная академия связи» двух семинаров по темам:

- «Межстрановый диалог по развитию и поддержке потенциала молодежи для успешного развития цифровой экономики в странах СНГ»;**
- «Обучение лиц с ограниченными возможностями информационно-коммуникационным технологиям»**

(в соответствии с ЦУР 4 ООН «Качественное образование» и РИ 2 МСЭ «Использование электросвязи/ИКТ для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере ИКТ и электронного правительства»)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

3) Организация на базе учреждения образования «Белорусская государственная академия связи» рабочих мест для удаленной работы с Международным научно-исследовательским испытательным центром МСЭ для оборудования, новых технологий и услуг

(В соответствии с ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты» и РИ 5 «Содействие инновациям и партнерству в сфере внедрения технологий "Интернета вещей" и их взаимодействие в сетях электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сети последующих поколений, в интересах устойчивого развития»)