



## Сеть Центров профессионального мастерства МСЭ для региона СНГ

### Институт электроники и телекоммуникаций (ИЭТ)

#### Обучающий семинар «Цифровая грамотность» для людей с ограниченными возможностями здоровья

Бишкек, Кыргызская Республика,

9 сентября – 4 октября 2019 года

#### ОПИСАНИЕ КУРСА

Название	Цифровая грамотность
Цели	<p>Целью этого семинара является ознакомление людей с ограниченными возможностями здоровья с основными устройствами персонального компьютера и их обучение работе с базовым, прикладным программным обеспечением. Кроме того, участники курса получат представление об интернет-технологиях, компьютерной безопасности и конфиденциальности. В рамках курса его участники будут иметь возможность отработать на практике действия с офисными программами.</p> <p>В результате обучения участники усвоят творческий подход к работе с мультимедийными файлами и программированию SmartCar. В дальнейшем участники смогут использовать полученные знания на практике.</p>
Даты	9 сентября – 4 октября 2019 года
Продолжительность	20 дней
Крайний срок регистрации	4 октября 2019 года
Стоимость обучения	95 долларов США
Код курса	19WS24293CIS-R

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

- Грамотная и уверенная работа с персональным компьютером.
- Владение простейшими навыками работы с офисными программами и Интернетом.
- Успешное применение возможностей ИКТ для решения практических задач.

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Люди с ограниченными возможностями здоровья, которым необходимо приобрести навыки работы на персональном компьютере и в интернете.

## ПРЕПОДАВАТЕЛИ / ИНСТРУКТОРЫ

ИМЕНА, ФАМИЛИИ ИНСТРУКТОРОВ	КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Жанна Токтобековна Баракова, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ИЭТ «Информационные системы и технологии»	Email: <a href="mailto:Janna05_05@mail.ru">Janna05_05@mail.ru</a>
Апел Акматбековна Сарыбаева, и.о. доцента кафедры ИЭТ «Информационные системы и технологии»	Email: <a href="mailto:Apels2@mail.ru">Apels2@mail.ru</a>
Акмоор Кожошова, преподаватель кафедры ИЭТ «Информационные системы и технологии»	Email: <a href="mailto:mooriam@mail.ru">mooriam@mail.ru</a>
Эльзат Керимкулова, преподаватель кафедры ИЭТ «Информационные системы и технологии»	Email: <a href="mailto:lstt14@mail.ru">lstt14@mail.ru</a>

## ОЦЕНКА

Помимо оценки по результатам семинара, участники будут оцениваться с точки зрения активности их участия в сессиях и других мероприятиях семинара, то есть количественного и качественного показателя времени, потраченного на прохождение обучения.

## РАСПИСАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ / ПОВЕСТКА ДНЯ

Время	Тема	Используемые материалы
<b>9 сентября 2019, понедельник (1-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Открытие курса</b> <b>Техника безопасности при работе с ПК</b> Аппаратные и программные средства ПК. Включение и выключение ПК. Знакомство с основными блоками компьютера. Понятие операционных систем. Параметры файлов и папок и их создание. Копирование, перемещение, удаление, восстановление и переименование документов. Стандартные программы WINDOWS. Калькулятор. Редакторы БЛОКНОТ и WORDPAD. Создание и сохранение простейших документов.	Презентация
<b>10 сентября 2029 года, вторник (2-й день)</b>		

9.30-11.00	<b>Текстовый редактор MS Word:</b> запуск программы. Интерфейс программы. Основные операции с документом: <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание документа;</li> <li>- сохранение документа;</li> <li>- открытие документа;</li> <li>- закрытие документа;</li> </ul> печать и предварительный просмотр документа.	Презентация, Задание
<b>11 сентября 2019 года, среда (3-й день)</b>		
9.30-11.00	Вставка, создание и редактирование рисунков, автофигуры, вставка снимка. Вставка SmartArt диаграммы, специальных символов, даты, времени и уравнения.	Презентация, Задание
<b>12 сентября 2019 года, четверг (4-й день)</b>		
9.30-11.00	Создание таблицы. Оформление и сортировка данных таблицы. Границы и заливка. Режимы отображения документа. Изменение масштаба. Настройка параметров страницы, документа. Колонтитулы. Создание и применение стилей. Создание оглавления документа. Печать документа.	Презентация, Задание
	Закрепление пройденных материалов	
<b>13 сентября 2019 года, пятница (5-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Табличный процессор MS Excel:</b> запуск программы. Интерфейс программы. Основные элементы экрана, рабочая книга, рабочий лист, стиль ссылок. Редактирование содержимого ячеек.	Презентация, Задание
<b>16 сентября 2019 года, понедельник (6-й день)</b>		
9.30-11.00	Оформление таблиц. Формат ячейки, способы его преобразования. Работа с формулами и функциями.	Презентация, Задание
<b>17 сентября 2019 года, вторник (7-й день)</b>		
9.30-11.00	Работа с формулами и функциями. Сводные таблицы.	Презентация, Задание
<b>18 сентября 2019 года, среда (8-й день)</b>		
9.30-11.00	Абсолютные и относительные ссылки. Работа с данными. Сортировка, подведение итогов. Автофильтр. Мастер диаграмм.	Презентация, Задание
	Закрепление пройденных материалов	
<b>19 сентября 2019 года, четверг (9-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Подготовка презентаций в MS Power Point.</b> запуск программы. Интерфейс программы. Слайды. Объекты и инструменты Power Point	Презентация, Задание
<b>20 сентября 2019 года, пятница (10-й день)</b>		
9.30-11.00	Создание типовой презентации. Этапы создания презентации. Способы оформления слайдов. Шаблоны оформления. Создание фона. Вставка объектов. Создание таблиц, схем, диаграмм. Использование эффектов	Презентация, Задание

	анимации.	
<b>23 сентября 2019 года, понедельник (11-й день)</b>		
9.30-11.00	Создание мультимедийной презентации. Вставка звука и видео. Подготовка слайд-фильма. Профессиональная демонстрация. Запись презентации.	Презентация, Задание
	Закрепление пройденных материалов	
<b>24 сентября 2019 года, вторник (12-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Интернет.</b> Электронная почта. Объяснение принципа работы электронной почты. Программы, предназначенные для работы с электронной почтой. Создание и отправка сообщений электронной почты. Управление сообщениями электронной почты.  Социальные сети Интернет	Презентация, Задание
<b>25 сентября 2019 года, среда (13-й день)</b>		
9.30-10.00	<b>elifeMap.</b> Поиск информации в сети интернет (по бланкам, по фотографии). Поиск информации с помощью GoogleMap.	Презентация, Задание
	Закрепление пройденных материалов	
<b>26 сентября 2019 года, четверг (14-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Windows Movie Maker:</b> Основы монтажа: Импорт, склейки, таймлайн, отрезание, удаление видеоматериалов.	Презентация, Задание
<b>27 сентября 2019 года, пятница (15-й день)</b>		
9.30-11.00	Эффекты. Титры. Видео из фото и картинок. Работа со звуком.	Презентация, Задание
	Закрепление пройденных материалов	
<b>30 сентября 2019 года, понедельник (16-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Робототехника:</b> Сборка умного автомобиля. Знакомство с RokitBrick. Соединение с компьютером.	Презентация, Задание
<b>1 октября 2019 года, вторник (17-й день)</b>		
9.30-11.00	Программирование SmartCar. Команды Forward и Backward.	Презентация, Задание
<b>2 октября 2019 года, среда (18-й день)</b>		
9.30-11.00	Программирование SmartCar по линии трассировки. Препятствия.	Презентация, Задание
<b>3 октября 2019 года, четверг (19-й день)</b>		
9.30-11.00	Программирование SmartCar по линии трассировки. Препятствия.	Презентация, Задание
	Закрепление пройденных материалов	
<b>4 октября 2019 года, пятница (20-й день)</b>		
9.30-11.00	<b>Тестирование по пройденным материалам</b>	Презентация, Задание

## МЕТОДОЛОГИЯ

Методический подход, используемый для проведения курса, предполагает целенаправленное индивидуальное и групповое обучение людей с особыми потребностями, направляемое и контролируемое преподавателями.

Обучение будет проводиться в классе, специально оборудованном для людей с ограниченными возможностями здоровья.

В очном обучении людей с особыми потребностями используются традиционные методы подачи материала: лекции, семинары и практические занятия. Курс также предполагает использование ИКТ и других технических средств.

В течение всего курса обучения каждый слушатель будет иметь доступ к компьютеру.

## КООРДИНАЦИЯ КУРСА

---

<b>Институт электроники и телекоммуникаций</b>  Айнура Садырбаева, Главный специалист Факультета повышения квалификации ИЭТ Email: <a href="mailto:sad.ainura@mail.ru">sad.ainura@mail.ru</a>	<b>Международный союз электросвязи (МСЭ)</b>  Фарид Нахли, Координатор программ Регионального отделения МСЭ для стран СНГ Email: <a href="mailto:farid.nakhli@itu.int">farid.nakhli@itu.int</a>
--	--

## РЕГИСТРАЦИЯ И ОПЛАТА

---

### Счет портала Академии МСЭ

Регистрация и оплата осуществляется через портал Академии МСЭ.

Для того, чтобы зарегистрироваться на курс, Вам необходимо сначала создать аккаунт на портале Академии МСЭ по адресу: <https://academy.itu.int/index.php/user/register>.

### Регистрация на обучающий семинар

Если у Вас уже был аккаунт или Вы создали новый аккаунт, Вы можете зарегистрироваться на курс онлайн по следующей ссылке:

<https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/digital-literacy-persons-disabilities>

Вы также можете зарегистрироваться, найдя интересующий Вас курс в нашем каталоге курсов:

<https://academy.itu.int/index.php/training-courses/full-catalogue>.

### Оплата

#### 1. Оплата онлайн

Стоимость прохождения этого курса для одного участника составляет USD 95. Оплата осуществляется онлайн по вышеприведенной ссылке для регистрации на курс:

<https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/digital-literacy-persons-disabilities>

#### 2. Оплата посредством банковского перевода

В случае невозможности осуществить платеж через систему онлайн, выберите, используя вышеприведенную ссылку, опцию «оффлайн-платеж», чтобы сгенерировать счет. Скачайте счет для осуществления банковского перевода на расчетный счет МСЭ, указанный ниже. Далее направьте подтверждение платежа/копию банковской квитанции вместе с копией счета на [Hcbmail@itu.int](mailto:Hcbmail@itu.int) и электронный адрес координатора курса. **Все банковские комиссионные также оплачиваются плательщиком.**

**В случае непредоставления вышеуказанных документов регистрация на курс не состоится.**

### 3. Групповой платеж

Если Вы желаете оплатить стоимость обучения более чем одного участника посредством банковского перевода и Вам необходим счет за обучение этой группы участников, создайте аккаунт в качестве **контактного лица организации**. Контактные лица организации – это пользователи, которые представляют организацию. Любой обучающийся может выступать в качестве контактного лица организации или входить в состав группы любой существующей организации.

Для этого перейдите на Вашу профильную страницу, выбрав в меню пользователя **“My account”** (мой аккаунт). В нижней части страницы Вы увидите две кнопки:

- a. Если Вы хотите стать контактным лицом организации, выберите **“Apply to be an Institutional Contact”** (стать контактным лицом организации). Вы будете перенаправлены на небольшой формуляр, запрашивающий название организации. Указав название организации, которую Вы хотите представлять, нажмите на **“continue”** (продолжить), и запрос будет сформирован. Сотрудник Академии МСЭ в ручном режиме рассмотрит этот запрос и либо примет, либо отклонит его.

Если Вы хотите **войти в состав группы существующей организации**, выберите **“Request to belong to an Institutional Contact”** (входить в состав группы контактного лица организации). Вы будете перенаправлены на небольшой формуляр, предлагающий выбрать организацию, к группе которой Вы хотите присоединиться, из списка организаций. Выбрав правильную организацию, нажмите на **“continue”** (продолжить), и запрос будет сформирован. Контактное лицо, представляющее организацию, в ручном режиме либо примет, либо отклонит Ваш запрос.

#### **БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ МСЭ:**

Название и адрес банка:	UBS Switzerland AG Case postale 2600 CH 1211 Geneva 2 Switzerland
Получатель платежа:	Union Internationale des Télécommunications
Номер счета:	240-C8108252.2 (USD)
Swift:	UBSWCHZH80A
IBAN	CH54 0024 0240 C810 8252 2
Сумма:	95USD
Назначение платежа:	CoE-19WS24293CIS-R-P.40594.1.03

### 4. Другие формы оплаты

Если, в силу ограничений, обусловленных местным законодательством, не возможно осуществить платеж, используя опции 1 и 2, обратитесь за помощью к координатору от МСЭ.