



**Сеть Центров профессионального мастерства МСЭ для региона СНГ**

**Белорусская государственная академия связи**

**Обучающий семинар**

**«Проблемы кибербезопасности и пути их решения»**

**Минск, Республика Беларусь, 25-27 июня 2019 года**

**ПЛАН СЕМИНАРА**

**ОПИСАНИЕ СЕМИНАРА**

Название	«Проблемы кибербезопасности и пути их решения»
Цели	Целью семинара является ознакомление участников с проблемами киберпреступности, уязвимости критической инфраструктуры, а также с ролью новых технологий в обеспечении кибербезопасности и разработкой норм поведения в киберпространстве.
Даты	25-27 июня 2019 года
Продолжительность	3 дня
Крайний срок регистрации	23 июня
Стоимость обучения	120 USD
Код курса	9WS24288CIS-R

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Участники приобретут навыки построения моделей угроз кибербезопасности, ознакомятся с элементами риска и характеристиками угроз, основными угрозами для сети и методами нейтрализации, а также с основами социальной инженерии.

**ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ**

Семинар предназначен для специалистов по информационной безопасности, руководителей и специалистов отделов эксплуатации мультисервисных сетей. Семинар также будет интересен для руководящих работников в сфере ИКТ, работников регуляторных органов, представителей компаний - поставщиков услуг, преподавательского состава учебных заведений ИКТ-профиля.

## ПРЕПОДАВАТЕЛИ/ИНСТРУКТОРЫ

ИМЕНА, ФАМИЛИИ ИНСТРУКТОРОВ	КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сергей Половеня	<a href="mailto:s.polovenia@gmail.com">s.polovenia@gmail.com</a>
Виктор Рыбак	<a href="mailto:v.ribak@bsac.by">v.ribak@bsac.by</a>
Татьяна Труханович	<a href="mailto:post@bsac.by">post@bsac.by</a>

## ОЦЕНКА

В последний день курса во время «круглого стола» будет проведен опрос. Он будет состоять из множества вопросов, на которые должны быть получены четкие ответы. Оценка участника курса для получения сертификата в конце основана, главным образом, на результатах опроса, однако ответы на вопросы для обсуждения также могут учитываться в процессе оценки.

## РАСПИСАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ / ПОВЕСТКА ДНЯ

25 июня 2019 года, вторник

09:30-10:00	<b>Регистрация участников</b>
10:00-10:10	Открытие семинара: <ul style="list-style-type: none"><li>• Приветствие от имени Министерства связи и информатизации Республики Беларусь</li><li>• Приветствие от Белорусской государственной академии связи</li></ul>
10:10-11:30	<b>Сессия 1: Информационная безопасность Интернета вещей. Распространение киберугроз на промышленный Интернет вещей.</b> Эта сессия посвящена вопросам информационной безопасности. На сессии будут рассмотрены мировые тенденции и реалии информационной безопасности цифрового общества, стандарты кибербезопасности.
11:00-11:30	<b>Кофе-брейк. Официальное фото</b>
11:30-13:00	<b>Сессия 1 (продолжение)</b>
13:00-14:00	<b>Перерыв на обед</b>
14:00-15:30	<b>Сессия 2: Умный дом и Интернет вещей</b> Эта сессия посвящена трансформации существующей концепции автоматизации. На сессии будет рассмотрена классификация типов систем умного дома, а также подходы к рынку автоматизации и его главные правила.
15:30-16:00	<b>Кофе-брейк</b>
16:00-17:30	<b>Сессия 2 (продолжение)</b>

26 июня 2019 года, среда

09:30-11:00	<b>Сессия 3: Построение модели угроз</b> Эта сессия посвящена анализу рисков, оценке их вероятности и тяжести последствий. На сессии будут рассмотрены элементы риска и характеристики угроз, основные угрозы для сети и методы их нейтрализации, этапы моделирования угроз, классификация нарушителей.
	<b>Кофе-брейк</b>
	<b>Сессия 3 (продолжение)</b>

	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Сессия 4: Социальная инженерия в сети</b> Эта сессия посвящена моделям социальной инженерии. На сессии будут рассмотрены основная и обратная модель социальной инженерии, вопросы получения конфиденциальной информации и противодействия методам социальной инженерии.
<b>15:30-16:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16:00-17:30</b>	<b>Сессия 4 (продолжение)</b>

#### 27 июня 2019 года, четверг

<b>09:30-11:00</b>	<b>Сессия 5: Борьба с фишингом</b> Эта сессия посвящена вопросам эффективной борьбы с фишингом. На сессии будут рассмотрены этапы фишинга, способы хакерской разведки, этапы процесса защиты от фишинга.
<b>11:00-11:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>11:30-13:00</b>	<b>Сессия 5 (продолжение)</b>
<b>13:00-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Сессия 6: Прикладные технологии: машинное обучение, интеллектуальные транспортные сети, блокчейн-технологии</b> В рамках этой сессии слушатели ознакомились с лучшими технологиями машинного обучения и интеллектуальных сетей.
<b>15:30-16:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Круглый стол «Развитие кибербезопасности в Европе и СНГ»</b> Круглый стол будет посвящен обмену мнениями и опытом в сфере кибербезопасности. В рамках круглого стола также состоится финальный опрос слушателей.
<b>17:00-17:30</b>	<b>Подведение итогов. Закрытие семинара</b>

## МЕТОДОЛОГИЯ

Курс обучения будет включать в себя лекции с демонстрацией презентаций под руководством инструктора, тематические исследования, групповые упражнения и задания.

Все необходимые материалы будут выдаваться преподавателем в первый день семинара.

## КООРДИНАЦИЯ КУРСА

<b>Координатор курса:</b> Олег Ходасевич Декан Факультета повышения квалификации и переподготовки кадров Белорусской государственной академии связи Email: <a href="mailto:o.khodasevich@bsac.by">o.khodasevich@bsac.by</a>	<b>Координатор от МСЭ:</b> Фарид Нахли Координатор программ Регионального отделения для региона 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/index.php/training-courses/full-catalogue/cybersecurity-challenges-and-solutions>

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 USD120. Оплата осуществляется онлайн по вышеприведенной ссылке для регистрации на курс:

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

### 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:	UBSSwitzerlandAG 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:	USD 120
Назначение платежа:	CoE-9WS24288CIS-R-P.40594.1.05

**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.