

SMART INTERACTIVE TALK

VIRTUAL TRAINING ON IT AUDIT

April 19-20, 2021

ВИРТУАЛЬНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ДИСКУССИЯ (ВИД)

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНИНГ ПО АУДИТУ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

19-20 апреля 2021 г., 09:00 (ЦЕВ, венское время)

CONTEXT

Главная цель данного обучающего курса – представить аудит в сфере информационных технологий от «А» до «Я». Продолжительность курса рассчитана на один полный день (2 дня при работе в режиме онлайн), и в его ходе будут рассмотрены связанные с информационными технологиями концепции, которые вам необходимо знать, чтобы иметь представление о вопросах, интересующих аудиторов при работе в этой сфере.

Участники познакомятся с годовой оценкой риска в сфере информационных технологий, вселенной аудита в этой сфере, с процессами планирования, выполнения аудиторского задания в сфере информационных технологий и составления отчётов по его результатам, а также с порядком контроля исполнения сформулированных рекомендаций. Они также получают представление о проблемах управления информационными технологиями в государственном секторе, включая стратегическое управление рисками в сфере информационных технологий и порядок проведения аудита систем управления информационными технологиями в государственном секторе. Участников познакомят с критически важными средствами контроля в отношении рабочих приложений и вспомогательными средствами контроля общего характера в отношении информационных технологий; аудитом применительно к организации непрерывности деятельности, а также расскажут, как выполнять функцию советника руководства по стратегическим вопросам в нынешнюю цифровую эпоху. В ходе тренинга будут рассмотрены способы применения единых нормативов и стандартов при планировании и проведении аудитов в области информационных технологий. Дополнительное внимание будет уделено ключевым рискам и средствам контроля в таких критически важных областях как доступ пользователей к рабочим приложениям, сетевая инфраструктура, управление изменениями и ОНД/ПНД.

Курс предназначен для специалистов-практиков, проводящих аудит в сфере информационных технологий, а также обеспечивающих уверенность в отношении процессов, компонентов, приложений, систем и инфраструктуры, которые касаются информационных технологий. Принять в нём участие может любой, кто имеет общее представление о рисках и средствах контроля, возможно, не располагает значительным опытом и/или знаниями, связанными с аудитом в сфере информационных технологий, и желает приобрести или углубить соответствующие знания.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

- **Как присоединиться к виртуальной интерактивной дискуссии (ВИД).** ВИД будет проводиться на платформе KUDO, которая обеспечивает возможность организовать синхронный перевод на рабочие языки ЕМПАЛ. Пожалуйста, используйте ссылку, содержащуюся в полученном по электронной почте приглашении; выберите язык (английский, боснийский/сербский/хорватский, русский). В случае ухудшения качества связи видеотрансляция может быть прервана, но с сохранением возможности пользования аудиоканалом.
- **Подключиться следует в 12:45,** чтобы проверить качество связи. Простые инструкции по подключению к платформе KUDO направлены дополнительно.
- **Загрузите презентации на языке, который вы предпочитаете.** Презентации, которые мы будем показывать во время проведения ВИД на экране, будут на английском языке, однако все презентации доступны для скачивания на языках ЕМПАЛ с сайта empal.org.
-

ПРОГРАММА | ДЕНЬ 1 | 19 апреля 2021 | 09:00-13:15 (ВЕНСКОЕ ВРЕМЯ)

Приветствие и краткое представление темы

- Представление программы курса

09:00

Г-н Арман Ватян | руководитель программы ЕМПАЛ и лидер СВА, Всемирный банк

Г-н Стипе Зупан | государственный секретарь, Минфин Хорватии

Г-н Комитас Степанян | директор Управления информационных технологий, Центральный банк Армении

Аудит в сфере информационных технологий

- Внутренний аудит и аудит в сфере информационных технологий

- Аудит в сфере информационных технологий: стандарты, основы и передовая практика

- Обязанности, цели и навыки, необходимые для проведения аудита в сфере информационных технологий

- Примеры

09:20

Годовое планирование

- Риски в сфере информационных технологий и их оценка

10:10

-
- Вселенная аудита в сфере информационных технологий
 - Годовой план
 - Примеры

11:00 Перерыв

Аудиторское задание в сфере информационных технологий

11:15

- Типы аудита в сфере информационных технологий
- Планирование и выполнение аудиторского задания в сфере информационных технологий
- Дальнейшие действия

12:45

Вопросы и ответы

13:05

Обобщение и выводы по итогам работы в День 1

13:15

Окончание работы в День 1

ПРОГРАММА | ДЕНЬ 2 | 20 апреля 2021 | 09:00-13:05 (ВЕНСКОЕ ВРЕМЯ)

09:00

COVID 19: обеспечение непрерывности деятельности в мире онлайн

- Удалённая работа: возможности и риски
- Обеспечение непрерывности деятельности (ОНД) и планирование непрерывности деятельности (ПНД)
 - Основные компоненты ОНД
 - Прежде, чем начинать ПНД, - подготовьтесь
- «Киберустойчивость» - что это?

10:00

Перерыв

10:15

Аудит системы управления информационными технологиями

- Стратегия в области информационных технологий: на что обращать внимание во время аудита?
- Управление рисками в области информационных технологий: как проводить аудит?
- Как оказывать содействие высшему руководству в интересах обеспечения эффективности управления рисками в сфере информационных технологий?

10:55

Оценка зрелости системы управления информационными технологиями (обсуждение в группе)

11:15

Сетевой аудит

- Когда начинать
- На что обращать внимание
- Какие инструменты использовать

12:15

Составление отчёта по итогам аудита в сфере информационных технологий

- Что включать в отчёт?
- Как представлять высшему руководству технические аспекты?
- Отчёт по итогам аудита в сфере информационных технологий: как выглядит качественный отчёт?
- Как стать советником по стратегическим вопросам для руководителей высшего звена?

12:45

Подведение итогов

Г-н Арман Ватян | руководитель программы РЕМРАЛ и лидер СВА, Всемирный банк
Г-жа Льерка Црнкович | председатель Исполкома СВА; старший советник, Минфин Хорватии
Г-н Комитас Степанян | директор Управления информационных технологий, Центральный банк Армении

13:05

Завершение ВИД

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА



КОМИТАС СТЕПАНЯН

Директор Управления информационных технологий Центрального банка Армении

Г-н Комитас Стеpanyан – специалист, имеющий международную сертификацию; он является признанным экспертом в области рисков, связанных с информационными технологиями/кибербезопасностью, который сотрудничает с МВФ и Группой Всемирного банка. Г-н Стеpanyан занимает пост директора Управления информационных технологий Центрального банка Армении. Основные области его ответственности - информационные технологии, информационная безопасность и безопасность в киберпространстве, техническая и физическая безопасность, обеспечение непрерывности деятельности и управление проектами в сфере информационных технологий. Г-н Стеpanyан имеет более 20 лет опыта работы в качестве сетевого и системного администратора, специалиста в области информационной безопасности, консультанта в области внутреннего аудита и кибербезопасности. Более 10 лет г-н Стеpanyан возглавлял отдел аудита в сфере информационных технологий Центрального банка Армении, предоставляя услуги аудита и консультации, включая аудит в области информационных технологий и безопасности в киберпространстве.

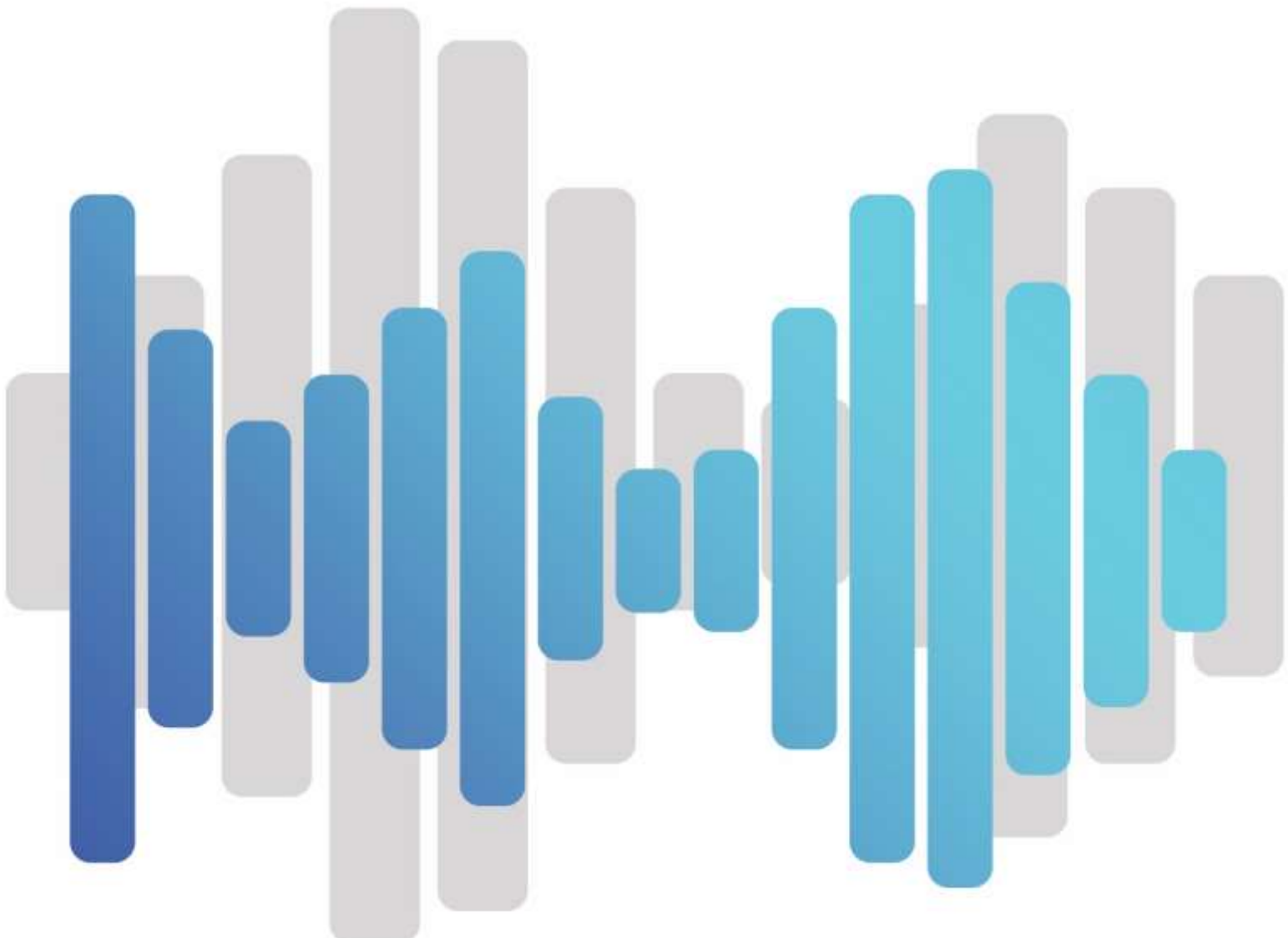
Работая с Международным валютным фондом и Группой Всемирного банка в качестве краткосрочного консультанта-эксперта по вопросам регулирования и надзора за деятельностью в киберпространстве, управления соответствующими рисками, а также расследования случаев мошенничества в сфере информационных технологий, он участвовал в проведении и руководил рядом инициатив по оказанию технической помощи и обучению; эти инициативы были посвящены разнообразным темам и охватывали различные страны Африки, Азии и Тихоокеанского региона. В число таких инициатив вошло экспериментальное внедрение актуализированного руководства по внутреннему аудиту в трёх организациях и обучение 150 аудиторов из министерств и ведомств Армении новой методологии проведения внутреннего аудита.

Г-н Стеpanyан является выпускником Ереванского государственного университета. В 2007 году он защитил диссертацию в области прикладной физики. В 2012 году прошёл

обучение в сертификационной программе «Государственная политика и государственное управление» в Университете Тафтса (США). В 2016 году прошёл онлайн-курс «Цифровые деньги», а в 2017 году – курс «Внедряя в практику мобильные деньги», которые проводились Институтом «Цифровые границы» в партнёрстве со Школой им. Флетчера Университета Тафтса. Г-н Степанян имеет ряд международных сертификатов: Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC- присваивается ISACA) и Certification in Risk Management Assurance (CRMA – присваивается ИВА), Cobit Foundation Certificate (CobitF - присваивается ISACA); в настоящее время стремится стать сертифицированным экспертом по расследованию мошенничества (Certified Fraud Examiner).

Г-н Степанян начал трудовую деятельность в американской компании, занятой в сфере информационных технологий, в качестве инженера волоконно-оптической связи. В 2005 году он перешёл на работу в Центральный банк Армении (ЦБА) в качестве специалиста по информационной безопасности. Спустя полгода был назначен старшим администратором по вопросам информационной безопасности, ответственным за внедрение в ЦБА BS7799/ISO17799 (ISO 27001); в результате ЦБА получил сертификацию ISO 27001. В 2007 году был повышен до начальника отдела аудита в сфере информационных технологий, затем, в 2016 году, - до заместителя начальника Управления внутреннего аудита. С августа 2020 года занимает должность директора Управления информационных технологий Центрального банка Республики Армения.

В последние годы Комитас принимает активное участие в международных форумах; в качестве докладчика и инструктора он делился своим опытом в ходе более чем десяти международных мероприятий.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



MINISTRY OF FINANCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION



European Union