

Аудит в сфере ИТ

19-20 апреля,
Виртуальный
тренинг



*Комитас Степанян,
PhD, CRISC, CRMA, CobitF*

Портфолио, образование

- Степень PhD по прикладной физике, Ереванский государственный университет, Армения, 2005 г.
 - *15 научных публикаций*
- Специализированный аттестационный курс по государственной политике и государственному управлению, Флетчеровская школа права и дипломатии, США, 2012 г.
- Цифровые деньги, Институт цифровых границ (*онлайн*), 2016 г.
- Введение в оборот мобильных денег, Институт цифровых границ (*онлайн*), 2017 г.
- Более 20 лет профессионального опыта в области ИТ, управления рисками и нормативно-правового соответствия, в том числе в сферах:
 - *ИТ*
 - *Информационной/кибер- безопасности*
 - *Аудита в сфере ИТ*
- 2 международных сертификата
 - *CRISC – Сертификат по контролю рисков и информационных систем, ISACA (Ассоциация аудита и контроля информационных систем)*
 - *CRMA – Сертификат по гарантированию управления рисками, IIA (Институт внутренних аудиторов)*

Портфолио, опыт преподавания

Более 15 лет



- Волоконно-оптические системы связи
- Безопасные телекоммуникационные системы
- Управление в сфере кибербезопасности
- Тестирование безопасности компьютерных систем



American
University
of Armenia

Бухгалтерские информационные системы

- Внутренний контроль и управление рисками
- Внутренний аудит
- Управление в сфере ИТ
- Мошенничество

Портфолио, международное сотрудничество



— Эксперт Международного валютного фонда на краткосрочной основе

- *Управление рисками в области кибербезопасности*
- *Регулирование и надзор в области кибербезопасности*
- *Выявление ИТ-мошенничества*

- *Член аудиторского комитета Государственного налогового комитета Армении*
- *Бывший член аудиторского комитета Министерства финансов*
- *Член правления Института внутренних аудиторов, Армения*



The World Bank

— Консультант и эксперт Всемирного банка на краткосрочной основе

- *Внутренний аудит в государственном секторе*
- *Надзор и регулирование с учетом рисков; управление рисками в области ИТ*

Портфолио, опыт проведения тренингов и публичных выступлений

Выступления

Вебинар МВФ, онлайн – 2020, 2021 г.г.

Саммит руководителей в сфере технологий регулирования (GRS), онлайн – 2020 г.
Международная конференция ИВА – США 2019, 2020 г.г.

Конференция ИВА в Катаре – Доха 2019 г.

Неделя кибербезопасности – Вена 2019 г.

Международная конференция ИВА – Дубай 2018 г.

Саммит по кибербезопасности, Прага – 2019, 2018, 2017 г.г.

Конференция ИВА в Украине, Киев – 2018, 2017, 2016 г.г.

Передовой опыт корпоративного аудита ИТ – Берлин 2017 г.

Внутренний аудит с учетом рисков, Минск – 2016 г.

Конференция ИВА в Венгрии, Будапешт – 2016 г.

Участие в группе экспертов по аудиту ИТ, Франкфурт – 2016 г.

Тренинги

Аудит в сфере ИТ, Управление ИТ, Управление рисками, Армения, 2007 – 2018 г. г.

Внутренний аудит для ВА в госсекторе - Армения 2018 г.

Аудит в сфере ИТ и кибербезопасность

- Албания 2019, 2020, 2021 г.г
- Болгария 2020 г.
- Армения 2017, 2021 г.г.
- Киев, Украина и Беларусь – 2017 г.
- Латвия, 2021 г.

Управление рисками в сфере кибербезопасности

- Амман, Иордания – 2018 г.
- Рабат, Марокко – 2018 г.
- Сочи, Россия – 2018 г.
- Куала Лумпур, Малайзия – 2020 г.

Регулирование/надзор в сфере кибербезопасности с учетом рисков и выявление мошенничества в сфере ИТ

- Маврикий; Монголия – 2019 г.
- Либерия – 2018, 2019 г.г.
- Вануату – 2018 г.

Программа, структура курса и график работы – день 1

ИТ-аудит – 50 мин.

- ✓ Внутренний аудит и аудит в сфере ИТ
- ✓ Стандарты, механизмы и передовая практика аудита в сфере ИТ
- ✓ Обязанности, задачи и навыки, необходимые для проведения аудита в сфере ИТ



Перерыв на кофе онлайн ☺
15 мин.

Ежегодное планирование – 50 мин.

- ✓ Риски и их оценка в сфере ИТ
- ✓ Вселенная аудита в сфере ИТ
- ✓ Годовой план
- ✓ Примеры

Задание по аудиту в сфере ИТ – 90 мин.

- ✓ Виды аудита в сфере ИТ
- ✓ Планирование и выполнение задания по аудиту в сфере ИТ
- ✓ Дальнейшие действия

Вопросы и ответы – 20 мин. Подведение итогов и выводы по первому дню – 10 мин.

ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

В результате данного тренинга вы:

День 1

1. Ознакомитесь со стандартами, механизмами и передовой практикой аудита в сфере ИТ;
2. Сформируете понимание об основных целях аудита в сфере ИТ;
3. Сформируете понимание вселенной аудита в сфере ИТ;
4. Ознакомитесь с особенностями рисков в сфере ИТ
5. Узнаете о ежегодной оценке рисков в сфере ИТ
6. Научитесь формировать ежегодный план аудита в сфере ИТ
7. Узнаете о методах планирования и выполнения аудиторского задания в сфере ИТ

Программа, структура курса и график работы – день 2-1

COVID 19: обеспечение непрерывности деятельности в условиях онлайн-мира – 60 мин.

- ✓ Удаленная работа: возможности и риски
- ✓ Обеспечение непрерывности деятельности (ОНД) и планирование непрерывности деятельности (ПНД)
- ✓ Необходимо подготовиться к проведению ПНД



Перерыв на кофе в режиме онлайн ☺

15 мин.



Аудит управления в сфере ИТ – 40 мин.

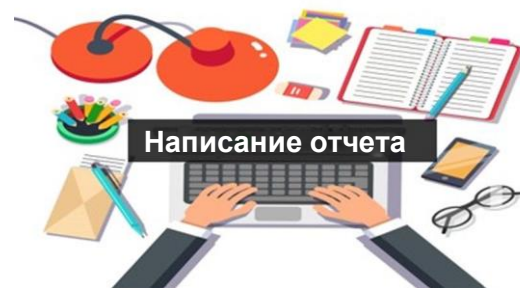
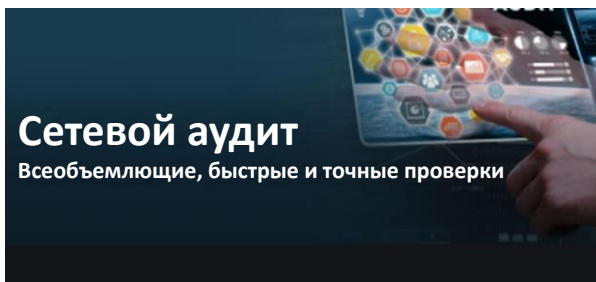
- ✓ ИТ-стратегия – что искать во время проверки? Управление ИТ-рисками – как проверять?
- ✓ Как поддержать руководство в деле повышения эффективности управления ИТ

Оценка зрелости управления ИТ (групповая дискуссия) – 20 мин.

Программа, структура курса и график работы – день 2-2

Сетевой аудит – 60 мин.

- ✓ Как начать
- ✓ Что искать
- ✓ Какие инструменты



Подготовка отчета аудита ИТ-системы – 30 мин.

- ✓ Что включается в отчет об аудиторском задании ИТ-системы?
- ✓ Как правильно подать технические особенности вашему высшему руководству?
- ✓ Отчет аудита ИТ: как выглядит хороший отчет?
- ✓ Как стать стратегическим советником руководства?

Вопросы и ответы – 10 мин. Подведение итогов и основные выводы по второму дню – 10 мин.

ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

День 2

После данного тренинга вы сможете:

1. Понимать, из каких основных компонентов складывается ОНД и на что следует обращать внимание при проверке ПНД;
2. Понимать основные цели системы управления ИТ и то, как оценивать её зрелость
3. Понимать, какие основные средства контроля существуют в локальных сетях
4. Узнать, как пользоваться рядом бесплатных инструментов в ходе сетевого аудита
5. Научиться составлять хороший отчет по результатам аудита в сфере ИТ
6. Научиться подавать информацию технического характера (высшему) руководству

