

## Аудит інформаційної безпеки

Навчання принципам і методам аудиту систем управління інформаційною безпекою, необхідних для проведення аудитів на відповідність вимогам міжнародних стандартів

## Для кого:

- аудитори ІТ, незалежні від підрозділу ІБ
- непрофільні аудитори, які перевіряють ІТ



## Даний курс допоможе:

- Розуміти, наскільки ефективно використовуються кошти, що виділяються на інформаційну безпеку: чи є надмірні витрати в одних сферах і недостатнє фінансування, що тягне за собою появу критичних загроз, в інших.
- Перевіряти, чи виконуються регуляторні вимоги, порушення яких може стати причиною накладання штрафів.
- Виявляти недоліки в процесах взаємодії та комунікації всередині підрозділів безпеки, а також з іншими структурами в межах організації.
- Готувати рекомендації щодо заходів, виконання яких дозволить суттєво покращити рівень інформаційної безпеки підприємства.

# Програма курсу:

## Міжнародні стандарти та їх застосування при аудиті ІБ:

- Група стандартів інформаційної безпеки ISO 27000
- Стандарт ефективності ІТ COBIT 4.1
- Міжнародні професійні стандарти внутрішнього аудиту

## Цикл аудиту ІБ

- Планування аудиту
- Технічний моніторинг
- Документальний та організаційний аудит ІБ
- Звітність
- Послідконтроль

## Планування аудиту:

- Ризиковий підхід при плануванні аудиту ІБ
- Створення «Всесвіту аудиту»
- Методи оцінки пріоритетності при виконанні вибіркового перевірок (математичний, експертний), їх взаємозв'язок
- Оперативне планування протягом року

## Технічний моніторинг

- Можливості і засоби технічного моніторингу
- Взаємодія з підрозділами ІБ при організації моніторингу

# Програма курсу:

## Методика проведення аудиту:

- Розробка власної методики внутрішнього аудиту
- Вибір внутрішніх контролів та методи їх оцінки
- Аудиторські процедури (співбесіди, тех.контролі) та їх взаємодія

## Звіт щодо аудиторської перевірки ІБ

- Різні формати звітів (документ, порівняльна діаграма, таблиця, презентація)
- Розділи аудиту аудиторського звіту (ціль, зміст перевірок, результати, ефективність, рекомендації, вимоги до внутрішньої звітності)

## Послідконтроль

Синтетичний аналіз аудиторських звітів при формуванні річної звітності.

## Відповіді на питання

# Руслан Соловйов

Експерт з кібербезпеки

Сертифікований Senior Lead Auditor ISO 27001

## Ключові компетенції:

- Розробка, впровадження, управління та аудит систем і процесів забезпечення інформаційної безпеки підприємств на базі вимог стандартів ISO 27000 та PCIDSS v2.0.
- Використання методології COBIT при проведенні аудитів інформаційної безпеки.
- Впровадження та адміністрування антивірусних, DLP, SIEM систем.
- Організація роботи та управління діяльністю інформаційно-технічної служби підприємства.
- Аналіз бізнес-процесів підприємства та розробка програмно-апаратних комплексів для їх оптимізації.

# Особливості та деталі

## До навчального пакету входить:

- робота тренера
- навчальні матеріали (в електронному вигляді)
- сертифікат про проходження курсу від ISSP Training Center
- кава-брейки



**Тривалість навчання:**  
1 день



**Мова навчання:**  
російська



**Дати проведення:**  
вересень 2021



**Місце проведення:**  
ISSP Training Center, вул. Радищева 10/14