



Курс CISSP

Ориентирован на:

Руководителей/экспертов в области обеспечения информационной безопасности (далее ИБ), готовящихся к международно-признаваемой сертификации

[\(ISC\)2 Certified Information Systems Security Professional](#)

Предварительный уровень подготовки:

- 1) Сертификация [CompTIA Security+](#) или [ISC2 SSCP](#) или эквивалентный набор знаний и навыков по основам ИБ
- 2) 5-летний опыт в сфере обеспечения ИБ в 2х и более доменах, например, в качестве аудитора информационных систем [ISACA Certified Information Systems Auditor](#); архитектора систем защиты [CompTIA CASP](#); практика по управлению непрерывностью бизнеса [DRII ABCP](#); специалиста по форензике [GIAC GASF](#) и пр.

Формат и продолжительность:

семинар 5 дней (80% времени лекции/20% практические занятия)

Методические материалы:

Учебное пособие с теоретической и практической частью на английском языке

Документ об окончании курса:

Свидетельство учебного центра и возможность обратиться к инструктору для подтверждения опыта работы перед оператором сертификации

Сертификационные статусы и экзамены:

Сертификация [ISC2 Certified Information Systems Security Professional](#)

Программа курса:

- Модуль 01. Стратегическое управление через принципы и политики
- Модуль 02. Безопасность персонала и концепции управления рисками
- Модуль 03. Планирование непрерывности бизнеса
- Модуль 04. Соответствие требованиям законов и регуляторов
- Модуль 05. Защита активов
- Модуль 06. Криптография и симметричные криптоалгоритмы
- Модуль 07. Инфраструктура открытых ключей и приложения
- Модуль 08. Модели безопасности, проектирование и возможности
- Модуль 09. Уязвимости, угрозы и контрмеры
- Модуль 10. Требования физической безопасности
- Модуль 11. Безопасная архитектура сети и защиты ее компонентов
- Модуль 12. Защита коммуникаций и сетевые атаки
- Модуль 13. Управление субъектами и аутентификация
- Модуль 14. Контроль и мониторинг доступа
- Модуль 15. Тестирование и обследование безопасности
- Модуль 16. Безопасность операций
- Модуль 17. Предотвращение и реагирование на инциденты
- Модуль 18. Планирование восстановления после катастроф
- Модуль 19. Расследования и этика
- Модуль 20. Безопасная разработка ПО
- Модуль 21. Зловредный код и атаки на приложения

В качестве практики в семинар включены оценочный, промежуточные и итоговый тесты общим количеством в 600 вопросов формата и уровня сложности как на экзамене.



Дополнительная информация:

Соответствие доменов экзамена CISSP и модулей:

Модуль 1, 2, 3, и 4: Security и Risk Management

Модуль 5: Asset Security

Модуль 6, 7, 8, 9, и 10: Security Architecture и Engineering

Модуль 11 и 12: Communication и Network Security

Модуль 13 и 14: Identity и Access Management (IAM)

Модуль 15: Security Assessment и Testing

Модуль 16, 17, 18, и 19: Security Operations

Модуль 20, 21: Software Development Security

Требования к оборудованию учебного класса:

На каждого студента выделенный ПЭВМ с доступом в сеть Интернет, установленной ОС Windows и пакетом программ Office

