

Курс

**S-003 CISSP Certified Information Systems Security Professional (ISC2)**



*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 компьютер с доступом в сеть Интернет, установленной

ОС Windows и пакетом программ Office