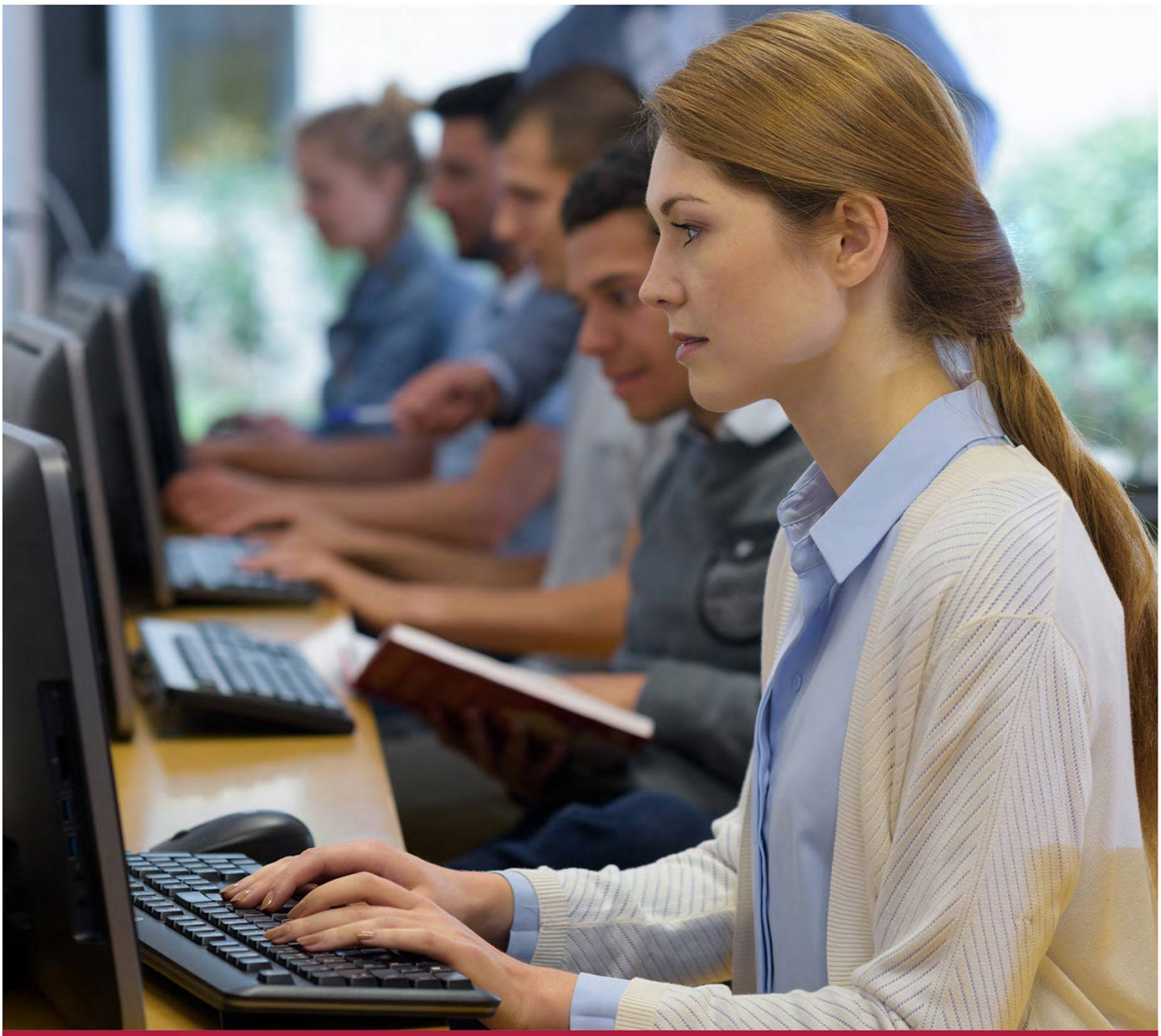
Академия АйТи
a Softline Company



Директор по информационной безопасности

Код курса: CISO

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru | academyit.ru

Директор по информационной безопасности

Код курса: CISO

Длительность	296 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В наши дни директор по информационной безопасности должен быть не просто высокоуровневым специалистом в данной отрасли, а, прежде всего, бизнес-лидером, умеющим увидеть пробелы в информационной безопасности компании, предугадать возможные риски и предотвратить возможные проблемы еще до их наступления. Именно поэтому современному CISO (Chief Information Security Officer) необходимо иметь комплексные и системные знания не только о самих цифровых технологиях и программах. Он должен понимать, как выстроить организованную работу возглавляемой им службы информационной безопасности компании, как разработать корпоративные программы и стратегии, обеспечивающие функционирование такой службы, как проводить киберучения, контроль и аудит и как взаимодействовать с центрами реагирования различного уровня. Все это является важной основой для создания условий слаженной работы служб информационной безопасности и ее оперативного реагирования на возникающие проблемы.

Подробная информация

Актуальность:

- Возрастание значимости роли CISO и требований к ней в связи с появлением новых рисков и угроз;
- Сложность трансформации простого специалиста по информационной безопасности в бизнес-лидера;
- Важность профессионального роста как внутри компании, так и в комьюнити специалистов за ее пределами;
- Расширение профессиональной экспертизы с помощью обучения современным методам и инструментам;
- Компетентный CISO = формирование команды из специалистов высокого уровня.

Целевая аудитория:

- Для сотрудников и специалистов служб информационной безопасности, желающих перейти на уровень директора;
- Для директоров по информационной безопасности, имеющих потребность в устранении

пробелов в своих знаниях и навыках, входящих в функционал руководителя;

- Для директоров смежных направлений, выполняющих в том числе обязанности CISO без официального назначения.

Обучение на программе позволит вам:

- Освоить насыщенную программу, структурировать имеющиеся знания и приобрести новые;
- Совместить в своей профессиональной экспертизе умение работать с нормативными документами, программами и технологиями и более глубокое мышление руководителя;
- Реализовывать на практике Корпоративную программу управления информационной безопасности в технологически развитых государственных и коммерческих организациях;
- Успешно формировать стратегию работы службы информационной безопасности внутри компании и адаптировать ее работу для противодействия актуальным рискам и угрозам;
- Улучшить системный взгляд на обеспечение информационной безопасности организации, используя для этого актуальные современные методы, ставить приоритетные задачи перед своими подчиненными и грамотно их распределять.

Программа курса

Модуль №1. Стратегия.

- Ландшафт угроз безопасности
- Система управления информационной безопасностью в компании
- Метрики и меры информационной безопасности
- Управление рисками информационной безопасности компании
- Разработка корпоративных метрик и мер обеспечения информационной безопасности
- Оценка и построение модели управления ИБ
- Разработка Стратегии информационной безопасности организации
- Оценка требуемых ресурсов, операций, структур. Управление поставщиками
- Модель услуг ИБ. Аутсорсинг услуг ИБ
- Управление портфелем проектов в области ИБ. Управление активами, рисками и бизнес-устойчивостью
- Роль и значения CISO в разных отраслях

Модуль №2. Технологии.

- Разработка моделей угроз безопасности и нарушителя (Методика ФСТЭК РФ, MITRE ATT&CK®)
- Методики оценивания ущерба от кибератак
- Продуктовая культура. DevOps
- Основы MLSecOps. Основы DevSecOps - AppSec, безопасная web-разработка, роль руководителя
- Пентестинг и этичный хакинг в компании - основные принципы и задачи
- Сквозные технологии безопасности Цифровой экономики (AI + Big Data + ETL). Иммунная защита Индустрии 4.0
- Эталонные архитектуры безопасных цифровых платформ.
- Информационная безопасность на этапе разработки ПО.
- Разработка и реализация корпоративной программы повышения киберосведомленности

сотрудников компании
- Организация взаимодействия с национальными и региональными центрами реагирования на инциденты ИБ
- Управление экономической эффективностью обеспечения ИБ
- Возврат инвестиций на развитие информационной безопасности

Модуль №3. Лидерство.

- Стили коммуникаций на разных уровнях
- Управление конфликтами
- Практика выхода из стресса для лидера
- Эмоциональный интеллект
- Дизайн-мышление
- Mindfulness-подход: как избавиться от тревог, побороть стресс и научиться управлять эмоциями
- Успешная презентация. Подготовка к публичным выступлениям
- OKR как инструмент внедрения изменений
- Креативное мышление
- Управление изменениями и борьба с сопротивлением

Модуль №4. Практикум

- Подготовка проекта стратегии информационной безопасности в компании

Посмотреть расписание курса и записаться на обучение

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Академии АйТи

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru