



Технологические угрозы и системы кибербезопасности

МФК

Курс охватывает
следующие классы
подсистем ИБ:

- Сканеры уязвимости
- Системы обеспечения сетевой безопасности
- Системы защиты конечных точек (включая особенности архитектуры решений в облачных и изолированных средах)
- Security Operation Center (SOC) как ключевой элемент централизованной системы ИБ в организации
- Основные аспекты SOC, которые нужно учесть при проектировании и запуске в эксплуатацию
- Системы безопасности виртуальных, облачных и контейнерных сред
- Системы предотвращения утечек, защиты почтовых и веб-соединений, другие системы
- Подход ZeroTrust и пути к его реализации на практике
- Способы построения процесса проактивного поиска угроз и реагирования на инциденты
- Подходы к инструментальной оценке защищённости систем, понятие и формы доставки Threat Intelligence (информации об угрозах).
- Обеспечение безопасности критической инфраструктуры и регуляторное соответствие

Итоги курса



Подготовить мини-проекты в виде статей по актуальным темам ИБ (лучшие будут представлены для публикации в издании ВМК).



Статьи, успешно прошедшие обсуждение в группе + Прохождение тестирования с высоким результатом = Сертификат о прохождении курса от «Лаборатории Касперского».



Финальная лекция от Евгения Касперского.

Ключевые принципы кибербезопасности в корпоративной и промышленной инфраструктурах.

На курсе вы узнаете:

- О текущем ландшафте угроз информационной безопасности (ИБ) и векторах их распространения
- О том, какие факторы способствуют успеху атак: неподготовленность персонала, несовершенство или отсутствие внедренных политик безопасности, слабые конфигурации и уязвимости приложений и пр.
- Об устройстве службы ИБ в современной организации, её роли в общей структуре, принципах определения стратегии ИБ, подходах к обоснованию инвестиций (ROSI)
- Об использовании сервисного подхода на базе принципов ITSM и вовлечении внешних поставщиков сервисов ИБ (MSSP)
- О том, какая роль отводится отдельным процессам и классам программно-аппаратных решений в рамках единой системы обеспечения ИБ в современной организации



Вениамин Левцов

Директор глобального центра экспертизы по корпоративным решениям, Вице-президент, «Лаборатория Касперского»



Сергей Козлов

Архитектор решений по кибербезопасности, «Лаборатория Касперского»



Дамир Шайхелисламов

Руководитель группы развития решений по защите от сложных угроз, «Лаборатория Касперского»

kaspersky



с 21.02.2024

10 лекций

36 ак. часов

Контактное лицо:
Евгений Ильюшин
eugene.ilyushin@gmail.com

