

Курс «Информационная безопасность: промышленность»

Актуальность курса:

Уже 2 года российские организации сталкиваются с растущим числом угроз информационной безопасности. В 2023 году 78% промышленных предприятий России пострадали от утечек данных, 35% отметили рост числа внешних кибератак, 20% - рост числа внутренних киберинцидентов.

Промышленные предприятия особенно чувствительны к киберугрозам, поскольку инциденты информационной безопасности (кибератака, захват контроля над технологическими процессами и иные) зачастую приводят к перебоям или остановке производства продукции, что крайне негативно сказывается не только на положении самого предприятия, но и соответствующего рынка в целом. Кроме того, киберинциденты на отдельных видах предприятий (атомной, химической, топливно-энергетической промышленности) могут привести к последствиям в виде техногенных аварий и катастроф.

Указанные проблемы были отмечены экспертным сообществом на международных, федеральных и региональных мероприятиях.

В связи с интенсификацией кибератак и учащением случаев утечек информации, в 2022-2023 годах ужесточено нормативное регулирование в части защиты критической информационной инфраструктуры. В 2024 году будут введены дополнительные меры административной и уголовной ответственности за нарушения в сфере кибербезопасности.

Повышение цифровой грамотности руководителей промышленных предприятий и их ознакомление с современными подходами и методиками защиты информации, являются важными мерами в рамках комплексного подхода к предупреждению утечек данных и противодействию кибератакам.

Наши эксперты разработали обучающий курс, предназначенный специально для руководителей промышленных предприятий и их подразделений, а также для ИТ/ИБ-специалистов на производстве. В нем отражена специфика производственной отрасли и рассматривается выполнение требований нормативных правовых актов в указанной отрасли, в части киберзащиты автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и предупреждения хищения конфиденциальной информации. Просветительский курс проводится при поддержке Минпромторга РФ и ФГУП НПП «Гамма».

Слушатели курса: руководители и специалисты производственных предприятий, органов власти в сфере промышленности Приволжского федерального округа.

Формат проведения курса:

- **Бесплатный однодневный вебинар.** Продолжительность – 2 часа.

Дата проведения: 18 марта 2024 года.

Время проведения: 9:00-11:00 по московскому времени.

Участие бесплатное, для доступа к трансляции необходима регистрация на площадке проведения вебинара.

Ссылка для регистрации: <https://my.mts-link.ru/j/69233687/380828648>

Содержание курса «Информационная безопасность: промышленность»:

- Общий обзор киберугроз и их последствий в промышленности.
- Актуальность киберугроз в промышленной отрасли.
- Нормативное регулирование информационной безопасности в промышленности.
 - Новеллы правового регулирования информационной безопасности: Федеральный закон от 14.07.2022 № 266-ФЗ, Указы Президента № 166 и № 250, Постановление Правительства РФ от 12.07.2022 № 1272;
 - Нормативная база информационной безопасности в промышленности: Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ, Приказы ФСТЭК от 14.03.2014 № 31 и от 25.12.2017 № 239.
- Мотивация инсайдеров и киберпреступников: личная выгода и хактивизм.
- Составляющие обеспечения кибербезопасности предприятия:
 - Аудит инфраструктуры, данных и персонала;
 - Криптозащита;
 - Разграничение доступа;
 - Предотвращение утечек;
 - Анализ информации в системе;
 - Контроль операторов.