

kaspersky

+ ASPERSKZ )NDVSURIAL# ZBER3 ECVRIUZ

+, )# 3 # %24 s **Вводный курс  
по кибербезопасности АСУ ТП**



# ЗНАНИЯ

КУРС 1: ОБЩИЙ КУРС ПО ПРОБЛЕМАМ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЯХ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 8 ЧАСОВ

КОМУ АДРЕСОВАН:

- Специалистам по информационной безопасности производства,
- Системным администраторам предприятия,
- Руководителям АСУ





# ЗНАНИЯ

## КУРС 1: ОБЩИЙ КУРС ПО ПРОБЛЕМАМ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЯХ

### ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ:

- Обзор текущей ситуации защищенности и современных методов проникновения в технологические сети промышленных объектов
- Отличие построения систем безопасности IT и ICS сетей
- Методы обнаружения и противодействия современным атакам
  - Обобщенные требования стандартов и рекомендаций по защите критической инфраструктуры
  - Примеры построения защищенной инфраструктуры технологической сети



# ЗНАНИЯ

КУРС 2: СОЦИАЛЬНЫЕ АТАКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 8 ЧАСОВ

КОМУ АДРЕСОВАН:

- Операторам
- Технологам
- Администраторам





# ЗНАНИЯ

## КУРС 2: СОЦИАЛЬНЫЕ АТАКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

### ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ:

- Цифры: атаки по индустриям, основные причины, человеческий фактор
- Последствия атак
- Варианты атаки: использование новостных сайтов, заражение через сайт, социальные сети, утечка по неосторожности
- Методы: бизнес-письмо, запрос от госслужб, спам в соцсетях, бизнес предложение
- Путь проникновения
- Как распознать



« Прохождение тренинга  
„Лаборатории Касперского“  
стало очень важным  
и своевременным  
шагом, с учетом текущей  
ситуации с защитой  
Критической инфраструктуры  
в Казахстане»

Нурлан Кулышев,  
специалист по ИТ  
«КазМунайТениз».



kaspersky

Безопасность АСУ ТПqВводный курс



## ЧТО ЭТО?

Вводный курс по кибербезопасности промышленных систем,

целью которого является приобретение знаний о проблемах обеспечения кибербезопасности в критических системах и навыков,

которые можно применить в начале работы

в качестве специалиста по обеспечению безопасности в промышленности



ГДЕ ДОСТУПЕН?

<https://stepik.org/course/14905/>





## ЧТО ВНУТРИ?

- 47 уроков
- 7 часов видео
- 69 тестов



# ПРОГРАММА КУРСА

Введение

ИБ в промышленных и корпоративных сетях

Атаки на изолированные сети. Меры защиты

Социальная инженерия

Комплексный подход к защите

Организационная поддержка к защите промышленной сети

Разбор промышленных атак



СКОЛЬКО СТОИТ?

0

kaspersky

СПАСИБО

CSÁ CERU KASPERSKZRV

kaspersky