

Введение в кибербезопасность, версия 2.0

Общий объем и последовательность изучения

Последнее обновление 15 февраля 2018

Целевая аудитория

Курс «Введение в кибербезопасность, версия 2.0» предназначен для слушателей, которые хотят работать в сфере ИТ, со специализацией по информационной безопасности. В этом вводном курсе слушатели знакомятся с основными понятиями кибербезопасности. Программа курса включает такие темы, как: безопасность в Интернете, разные типы вредоносного ПО и атак, меры, предпринимаемые организациями для ослабления атак, а также возможности для профессионального роста и развития в сфере ИТ. Программа рассчитана на слушателей с разным уровнем образования, обучающихся в различных учебных заведениях, в том числе в средней и высшей школах, университетах, колледжах, профессиональных и технических училищах.

Обзор программы

Курс «Введение в кибербезопасность, версия 2.0» состоит из 5 глав и включает следующие темы.

- Слушатели узнают об основных правилах поведения в сети для обеспечения безопасности.
- Слушатели познакомятся с разными типами вредоносного ПО и атаках и способах защиты организаций от этих атак.
- Слушатели изучат карьерные возможности в сфере кибербезопасности.
- Все понятия в данном курсе излагаются простым доступным языком, специально, чтобы они были понятны слушателям с любым уровнем образования, а включенные в курс интерактивные задания помогают лучше усвоить материал.
- Задания включают лабораторные работы (в бумажном виде), видео и контрольные работы, в них использованы разные стили обучения, что помогает стимулировать процесс обучения и способствует удержанию знаний.

Описание курса

Таблица 1. Онлайн-курс «Введение в кибербезопасность, версия 2.0»

Глава	Введение в кибербезопасность, версия 2.0
1	Потребность в кибербезопасности
2	Атаки, понятия и техники
3	Защита данных и конфиденциальности
4	Защита организации
5	Свяжете ли вы свое будущее с кибербезопасностью?