

## Описание курса

### Название курса

Криптография и АПК INPAS SPECIAL KIT

### Общая информация

Курс посвящен работе с ПО INPAS SPECIAL KIT и загрузке криптографических ключей в SAM-модули и POS-терминальное оборудование компании VeriFone

### Цели курса

Получить базовые знания о криптографии, алгоритмах шифрования, принципах работы с криптографическими ключами. Освоить работу с АПК INPAS SPECIAL KIT и овладеть навыками самостоятельной загрузки криптографических ключей в POS-терминалы, пинпады и SAM-модули.

### Форма проведения курса

- Лекционно-практические занятия
- Самостоятельная работа

### Тематический план курса

- Теоретические аспекты криптографии: основные термины и определения
- Обзор алгоритмов шифрования
- Прикладные аспекты криптографии: схемы управления ключами в POS-терминальном оборудовании
- АПК SPECIAL KIT: установка и подготовка к работе
- Загрузка криптографических ключей в POS-терминальное оборудование с использованием АПК SPECIAL KIT
- Алгоритм работы с SAM-модулями с использованием АПК SPECIAL KIT

### Требования к слушателям

Курс ориентирован на технических специалистов, эксплуатирующих ПО Компании и обеспечивающих настройку POS-терминального оборудования VeriFone (включая загрузку криптографических ключей), а также на руководителей подразделений эквайринга и сотрудников безопасности банка, отвечающих за работу с криптографическими ключами.

Желательно наличие следующих знаний и навыков:

- опыт работы с POS-терминальным оборудованием VeriFone от 3-х месяцев;
- понимание основ криптографии и ее роли в банковских технологиях;
- приветствуется знание алгоритмов DES, 3DES на начальном уровне.

## **Результаты курса**

По результатам курса слушатели приобретут знания и практический опыт в следующих областях:

- понимание основных принципов защиты информации при работе POS-терминального оборудования;
- установка и настройка АПК SPECIAL KIT
- загрузка криптографических ключей в POS-терминальное оборудование при помощи АПК SPECIAL KIT
- загрузка криптографических ключей в SAM-модули при помощи АПК SPECIAL KIT

При успешном выполнении самостоятельных практических заданий выдается именной сертификат.

Наличие сертификата дает право на 2 (две) недели бесплатных посттренинговых консультаций по темам курса. Эта возможность предоставляется для закрепления полученных знаний непосредственно на рабочем месте.

## **Продолжительность курса**

1 рабочий день

## **Место проведения**

г. Москва, ул. Октябрьская, д.103, Учебный центр ИНПАС

## **Контакты для записи на курс**

Департамент продаж – sales@inpas.ru