**Программа обучения курса по системам видеонаблюдения Hikvision**

**Теория**

1 день

1. Сетевые технологии для IP CCTV

* Особенности цифровых систем видеонаблюдения
* Сетевая модель OSI
* Физическая среда передачи (варианты обжима кабеля и применения)
* Концентраторы, коммутаторы, маршрутизаторы
* IP адрес, маска подсети, порты, VPN
* Расчет ширины полосы пропускания и объема хранилища

2. Основы видеонаблюдения и безопасности

* Безопасность и видеонаблюдение
* Термины и понятия
* Функционал камер видеонаблюдения
* Видеорегистраторы

3. Решения HD аналогового видеонаблюдения

* Обзор аналогового видеонаблюдения
* Hikvision Turbo HD
* Преимущества системы

**2 день**

4. Сетевое видеонаблюдение

* Обзор сетевого видеонаблюдения
* Расчет пропускной способности
* Устройства сетевого видеонаблюдения
* Преимущества системы

5. Операции и обслуживание IP-камер

* Рекомендации по установке оборудования
* Подключение и интерфейс IP-камеры
* Базовые сетевые настройки IP-камеры
* Базовые настройки изображения IP-камеры

6. Основные настройки видеорегистратора

7. Сетевой доступ к устройствам Hikvision

* Сетевой доступ и DDNS
* Настройки доступа
* Способы доступа
* Часто задаваемые вопросы
* Сетевой доступ с использованием HIK-CONNECT
* Регистрация оборудования на аккаунте

Тестирование

Выдача сертификата (при успешном прохождении тестирования)