

**Цель курса:** профессиональный обзор вопросов, связанных с устройством, функциональными возможностями и технологическими процедурами при работе с подсистемой видеонаблюдения в ИСО "Орион".

**Категория слушателей:** курс ориентирован на диспетчеров систем видеонаблюдения, а также на инженеров служб эксплуатации.

### **Содержание курса:**

#### **Тема 1. Обзор системы**

- 1.1. Организация систем охранного видеонаблюдения
- 1.2. Требования к аппаратному оборудованию
- 1.3. Организация подсистем охранного видеонаблюдения
- 1.4. Базовые компоненты
- 1.5. Функции системы
- 1.6. Интеграция видеосистем сторонних производителей в АРМ "Орион Про"
- 1.7. Лицензионные требования

#### **Тема 2. Построение системы**

- 2.1. Источники видеосигнала
- 2.2. Электропитание системы видеонаблюдения
- 2.3. Мониторинг и контроль, карты, видеоаналитика, запись
- 2.4. Сетевая архитектура
- 2.5. Список поддерживаемых сетевых камер и видеосерверов
- 2.6. Расчет скорости локальной сети, размера видеоархива, мощности видеосервера
- 2.7. Электропитание системы видеонаблюдения

#### **Тема 3. Проектирование системы**

- 3.1. Анализ нормативной базы (ГОСТ и РД)
- 3.2. Исходные документы для разработки проекта
- 3.3. Обследование объекта
- 3.4. Архитектурно-планировочные и строительные решения, условия эксплуатации
- 3.5. Выбор камеры, геометрические размеры зоны наблюдения
- 3.6. Идентификация наблюдаемого предмета, освещенность
- 3.7. Размещение камеры в наблюдаемой зоне
- 3.8. Условия эксплуатации
- 3.9. Анализ опыта эксплуатации систем видеонаблюдения.

### **Методика проведения обучения**

- Рассказ сопровождается показом слайдов. Теоретическое изложение разделено на блоки
- По окончании каждого блока следует тест-опрос, дополняемый в ряде случаев практической лабораторной работой
- По окончании курса выдается сертификат подтверждающий наличие необходимых специальных знаний для проектирования систем видеонаблюдения на базе ИСО "Орион".

### **Продолжительность курса**

Продолжительность курса **8 часов (1 день)**

**Адрес Учебного центра АРМО:**

г.Москва, ул. Большая Новодмитровская, д.14, бизнес-центр "Новодмитровский", стр.2

**Телефон: +7 (495) 788-40-71**