

Курс СТВ-102. Эксплуатация и техническое обслуживание системы видеонаблюдения на базе ИСО «Орион» (Болид)

- **Цель курса:** обзор вопросов, связанных с устройством, функциональными возможностями и технологическими процедурами при работе с подсистемой видеонаблюдения на базе ИСО «Орион»
- **Назначение курса:** курс ориентирован на инженеров службы эксплуатации
- **Изучаются:** приборы, входящие в подсистему видеонаблюдения на базе ИСО «Орион»
- **Не рассматривается:** монтаж и программирование видеосистемы
- **Квалификационный экзамен:** не входит в курс.
- **Работа с оборудованием:** не менее половины объема курса.
- **Предварительная подготовка:** базовые знания в области построения систем видеонаблюдения, базовые знания ПК
- **Выдаваемые документы:** сертификат о прохождении курса
- **Продолжительность обучения:** 8 часов

Программа курса

Часть 1: Обзор системы

- Требования к аппаратному оборудованию
- Организация подсистем охранного видеонаблюдения
- Базовые компоненты
- Функции системы
- Лицензионные требования

Часть 2: Построение системы

- Источники видеосигнала
- Мониторинг и контроль
- Видеоаналитика
- Запись
- Управление системой
- Сетевая архитектура
- Электропитание системы видеонаблюдения

Часть 3: Настройка системы

- Используемые модули и утилиты АРМ «Орион Про»
- Настройка камер, декодеров и энкодеров
- Настройка записи
- Настройка DVR
- Отображение состояния камер
- Управление камерами
- Просмотр увеличенного изображения от камеры
- Управление положением окон камер
- Запись по команде оператора системы
- Управление поворотными устройствами и трансфокаторами камер
- Работа с архивом
- Журнал событий
- Диагностика и устранение неисправностей

Методика проведения обучения

- Обучение проходит в специально оборудованном классе
- Учащимся предоставляется персональный компьютер с программным обеспечением
- Обучение проводится с использованием специального стационарного лабораторного стенда. Не менее половины учебного времени курса отводится под практические занятия
- По окончании каждого блока программы курса и демонстраций слушатели выполняют лабораторные работы