

## **Содержание курса**

### **«Специалист по монтажу систем видеонаблюдения»**

#### **Раздел 1. Основы монтажа систем видеонаблюдения и особенности работы с оборудованием Компании ВИПАКС.**

- Тема 1. Построение систем видеонаблюдения и решаемые ими задачи.
- Тема 2. Классификация систем видеонаблюдения.
- Тема 3. Практика монтажных работ.
- Тема 4. Электрическая перегрузка систем видеонаблюдения.
- Тема 5. Знакомство с компанией ВИПАКС.
- Тема 6. Обслуживание системы в период гарантийного срока.
- Тема 7. Обслуживание системы после истечения гарантии производителя.
- Тема 8. Поиск и диагностирование неисправностей.
- Тема 9. Сервисы компании ВИПАКС.

#### **Раздел 2. Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION.**

- Тема 1. Знакомство с Domination.
- Тема 2. Модельный ряд видеосерверов Domination.
- Тема 3. Модельный ряд УРМ.
- Тема 4. Модельный ряд СВА.
- Тема 5. Установка ПО Domination IP SOFT.
- Тема 6. ПО ЦСУ.
- Тема 7. Калькулятор для подбора сервера, расчета глубины хранения архива, подбора дисков.
- Тема 8. Типовые структурные схемы подключения оборудования.
- Тема 9. Видеоаналитика, вводная информация.
- Тема 10. Жесткие диски.
- Тема 11. Интегрированные видео камеры.
- Тема 12. Первое включение УРМ.
- Тема 13. Первое включение сервера Domination.
- Тема 14. Первое включение СВА.
- Тема 15. Обзор программы конфигуратора сервера.
- Тема 16. Основные настройки сервера.
- Тема 17. Подключение видеокамер.
- Тема 18. Настройки записи.
- Тема 19. Обзор программы Видеоклиент.
- Тема 20. Вывод видео реального времени.
- Тема 21. Развертка видеокамер Fish Eye.
- Тема 22. Просмотр записи и экспорт.
- Тема 23. Журнал сервера.
- Тема 24. Подключение нескольких мониторов.
- Тема 25. Планы объектов.
- Тема 26. Тревожный монитор.
- Тема 27. Управление поворотными камерами.
- Тема 28. Управление контактами.

Тема 29. Дополнительные настройки видеоклиента.  
Тема 30. Веб конфигуратор.  
Тема 31. Веб клиент.  
Тема 32. Мобильный клиент на Android.  
Тема 33. Мобильный клиент на iOS.  
Тема 34. ПО Domination IP SOFT.  
Тема 35. Обзор программы для настройки видеоаналитики.  
Тема 36. Права доступа и база данных, лицензирование.  
Тема 37. Видеоаналитика в IP камерах.

### **Раздел 3. Видеоаналитика.**

Тема 1. Модуль видеоаналитики «Распознавание лиц».  
Тема 2. Модуль видеоаналитики «Вторжение в зону».  
Тема 3. Модуль видеоаналитики «Детектор дыма».

### **Раздел 4. Системы видеонаблюдения АйТек ПРО.**

Тема 1. Общие сведения, термины и определения системы видеонаблюдения АйТек ПРО.  
Тема 2. Модельный ряд оборудования, продуктовые линейки, совместимость.  
Тема 3. Подбор оборудования под задачу и выбор места установки оборудования.  
Тема 4. Подготовка оборудования перед монтажом, необходимые инструменты и полезные аксессуары.  
Тема 5. Схема подключения, построение кабельных трасс.  
Тема 6. Топология построения сети для охранного видеонаблюдения. Коммутирующее оборудование и его особенности.  
Тема 7. Организация питания, резервирование.  
Тема 8. Сопутствующее ПО для поиска камер, подключения и просмотра.  
Тема 9. Настройка прав доступа.  
Тема 10. Конфигурирование видеокамеры.  
Тема 11. Добавление видеокамер в устройство записи.  
Тема 12. Настройка системы.  
Тема 13. Развертывание поста наблюдения.  
Тема 14. Настройка сервисов P2P мобильный клиент.  
Тема 15. Система интеллектуального видеонаблюдения для автозаправочных комплексов.  
Тема 16. Система интеллектуального видеонаблюдения для образовательных учреждений.  
Тема 17. Система интеллектуального видеонаблюдения для охранных предприятий.  
Тема 18. Система интеллектуального видеонаблюдения для автомобильных центров.  
Тема 19. Система промышленного видеомониторинга.