

Курс FA-180: Организация пунктов централизованной охраны на базе АРМ ПЦО «Эгида-3»

Профессиональный обзор вопросов, связанных с устройством, функциональными возможностями и технологическими процедурами при организации пунктов автоматизированного мониторинга и управления объектами охраны на базе АРМ ПЦО «Эгида-3»

- **Цель курса:** конфигурирование, настройка и диспетчеризация пунктов централизованной охраны на базе АРМ ПЦО "Эгида-3".
- **Назначение курса:** курс ориентирован на инсталляторов систем безопасности, а также на инженеров службы эксплуатации.
- **Рассматривается:** Курс начинается с обзора возможностей программного продукта. На практике изучается поддерживаемое оборудование, тонкости настройки программного комплекса и основные принципы взаимодействия приборов.
- **Не рассматривается:** АРМ «Орион Про»
- **Квалификационный экзамен:** не входит в курс
- **Работа с оборудованием:** 12 часов
- **Предварительная подготовка:** : базовые знания в области построения систем ИСО «Орион», общее представление о линейке оборудования производителя, уверенный пользователь ПК
- **Выдаваемые документы:** сертификат о прохождении курса
- **Продолжительность обучения:** 2 дня (16 часов)

Программа курса

Тема 1: Обзор системы

- Задачи централизованной охраны
- Отличия «Орион ПРО» от «Эгида-3»
- Возможности интеграции
- Примеры решений в области централизованной охраны на базе «Эгида-3» с использованием различных каналов связи.

Тема 2: Построение системы

- Состав АРМ ПЦО «Эгида-3»
- Список поддерживаемых приборов и протоколов, пультовое и приёмное оборудование, интегрированное в «Эгида-3»
- Использование GSM каналов связи (включая GPRS)
- Схема использования совместно с АРМ «Орион ПРО»
- Решения с использованием локальной сети и конвертеров интерфейсов RS232/485 (протоколы «Орион» и «Орион ПРО»)
- Решения с использованием радиоканала (система «Орион Радио», приборы компании «Альтоника», интеграция с продуктами KP Electronic)
- Использование проводной телефонной линии («С2000- ИТ» и «С2000-PGE»), прямая интеграция с панелями Vista, NX по телефонной линии)
- Особенности лицензирования и демо версии «Эгида-3».

Тема 3: Настройка

- Структура информационного и программного обеспечения □
- Порядок установки программного комплекса
- Оболочка системы
- Создание дерева оборудования
- Объекты охраны
- Персонал
- Рабочие места

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