

Курс FA-117. Мониторинг и управление ИСО «Орион» (Болид) при помощи программного обеспечения АРМ «Орион Про»

Полный курс установки, конфигурирования и эксплуатации АРМ «Орион Про», включая учет рабочего времени

- **Цель курса:** предоставление полных сведений о программном обеспечении АРМ "Орион-Про"
- **Назначение курса:** для специалистов по программированию, пусконаладке и эксплуатации систем безопасности производства Болид
- **Рассматривается:** полностью АРМ «Орион Про», частично программы Uprog и Pprog
- **Не рассматривается:** проектирование и монтаж
- **Квалификационный экзамен:** не входит в курс
- **Предварительная подготовка:** базовые знания в области построения систем Болид; общее представление о линейке оборудования производителя; уверенный пользователь ПК
- **Практические занятия** в объеме 10 часов проводятся на специализированных учебных стендах
- **Выдаваемые документы:** сертификат о прохождении курса
- **Продолжительность обучения:** 2 дня (16 часов)

Программа курса

Тема 1: Подготовка ПКП и контроллеров ИСО «Орион» к работе с АРМ «Орион Про»

- Создание простого проекта ОПС
- Создание простого проекта СКУД
- Практические работы

Тема 2: Подготовка компьютера и ПКУ С2000М к работе с АРМ «Орион Про»

- Установка АРМ «Орион Про» и MS SQL
- Настройки компьютера
- Настройки ПКУ С2000М
- Структура АРМ «Орион Про»
- Практические работы

Тема 3: Создание простого проекта ОПС в АРМ «Орион Про»

- Создание новой базы данных
- Рабочие места, приборы, графические планы, разделы, зоны в АРМ «Орион Про»
- Диспетчеризация ОПС
- Практические работы

Тема 4: Добавление СКУД в АРМ «Орион Про»

- Зоны и точки доступа
- Временные окна и уровни доступа
- Сотрудники
- Пароли сотрудников
- Практические работы

Тема 5: Дополнительные возможности АРМ «Орион Про»

- Сценарии
- Модули «Учет рабочего времени», «Находящиеся на объекте», «Персональная карточка», «Состояние шлейфов», симулятор работы приборов
- Резервирование проектов
- Добавление и настройка простой IP-видеосистемы
- Практические работы

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