

## Курс АС-102. Проектирование, монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание системы контроля и управления доступом на базе ИСО «Орион» (Болид)

*Базовый курс проектировщика, специалиста по обслуживанию и эксплуатации. Программирование не изучается. Без экзамена. Линейка оборудования, правила монтажа, действия при эксплуатации системы контроля и управления доступом на базе ИСО "Орион" (Болид)*

- **Цель курса:** предоставление начальных сведений о СКУД на базе ИСО «Орион»
- **Назначение курса:** для проектировщиков, монтажников и наладчиков
- **Рассматривается:** Изучаются приборы, входящие в систему контроля и управления доступом на базе ИСО «Орион» (Болид), правила их подключения, правила прокладки кабельных линий, правила монтажа, основные принципы взаимодействия приборов. Охватывает так же материалы курса АС-101
- **Не рассматривается:** программирование приборов и системы в целом
- **Квалификационный экзамен:** не входит в курс
- **Работа с оборудованием:** 2 часа практики
- **Предварительная подготовка:** базовые знания в области построения систем СКУД, общее представление о схемотехнике, базовые знания ПК
- **Выдаваемые документы:** сертификат о прохождении курса
- **Продолжительность обучения:** 1 день (8 часов)

### Программа курса

---

#### Тема 1: СКУД Болид. Состав оборудования

- Архитектура ИСО «Орион»
- Аппаратные средства СКУД
- Промежуточная аттестация по теме «Состав оборудования СКУД Болид»

#### Тема 2: СКУД Болид. Монтаж

- Правила монтажа СКУД Составление схем
- Архитектура ИСО «Орион». Составление схем для СКУД
- Промежуточная аттестация по теме «Монтаж СКУД Болид»

#### Тема 3: СКУД Болид. Эксплуатация

- Эксплуатация СКУД Болид
- Практическая работа
- Промежуточная аттестация по теме «Эксплуатация СКУД Болид»

#### Тема 4: СКУД Болид. Обслуживание

- Обслуживание СКУД Болид
- Промежуточная аттестация по теме «Обслуживание СКУД Болид»

#### Тема 5: Аттестация. Дифференцированный зачет.

- Зачет по результатам выполнения практических работ

### 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