

**Цель курса:**

Курс предназначен для специалистов, занимающихся проектированием и обслуживанием системы контроля и управления доступом на базе ИСО "Орион". Дает сведения, достаточные для разработки проекта на базе ИСО "Орион".

**Содержание курса:**

1. Интегрированная система охраны "Орион".
  - 1.1. Архитектура системы. Магистральный интерфейс RS-485, физическая структура, протокол.
  - 1.2. Состав ИСО "Орион". Основные понятия системы.
2. Основные понятия в системе контроля и управления доступом. Эволюция систем контроля и управления доступом.
3. Аппаратные средства системы контроля и управления доступом.
  - 3.1. Контроллеры и запирающие устройства. Преграждающие устройства. Двери.
  - 3.2. Считыватели. Сравнение интерфейсов. Семейство PROXY.
  - 3.3. С2000-2.
  - 3.4. С2000-4.
  - 3.5. С2000-BIOAccess-F4 и С2000-BIOAccess-F8.
  - 3.6. Преобразователи интерфейсов.
4. Электропитание системы
5. Пульт С2000М
6. Программное обеспечение UProg, PProg, VAProg.

**Методика проведения обучения:**

Обучение проходит в специально оборудованном классе

Учащимся предоставляется персональный компьютер с программным обеспечением

Учащимся выдается мобильный лабораторный комплект, 1 комплект на 2 человека.

Демонстрации проводятся преподавателем как на мобильном лабораторном комплекте, так и на стационарном лабораторном стенде

Не менее половины учебного времени курса отводится под практические занятия на мобильных лабораторных комплектах

Слушателю предоставляются учебные пособия от производителя

Основную концепцию преподаватель излагает устно, сопровождая изложение демонстрациями на реальном оборудовании

По окончании каждого блока программы курса и демонстраций слушатели выполняют лабораторные работы.

**Продолжительность курса 1 день**

По окончании обучения выдается сертификат, подтверждающий наличие необходимых специальных знаний для выполнения работ по проектированию системы контроля и управления доступом на базе интегрированной системы "Орион".

**Адрес Учебного центра АРМО:**

г.Москва, ул. Большая Новодмитровская, д.14, бизнес-центр "Новодмитровский", стр.2

**Телефон: +7 (495) 788-40-71**