

## **Курс: «Структурированная кабельная система DATALAN» (Семинар: Повышение квалификации)**

### **Время проведения**

Длительность – 2 дня, Начало – 10.00, Окончание – 18.00

Перерыв на обед с 13.00 до 14.00

### **Целевая аудитория**

Курс ориентирован на менеджеров проектов, проектировщиков, руководителей монтажных бригад и будет полезен специалистам, занимающимся проектированием, монтажом, тестированием и эксплуатацией структурированных кабельных систем. Курс включает в себя только теоретические аспекты построения СКС.

### **Результат семинара**

На семинаре специалист получит знания, повышающие квалификацию в области СКС и позволяющие осуществлять проекты в области сетевой инфраструктуры с использованием медных и оптических кабельных систем, на основе современных стандартов СКС и перспективных сетевых технологий.

Специалистам, прослушавшим семинар и успешно прошедшим тестирование, выдаётся персональный сертификат «Сертифицированного Инсталлятора СКС DATALAN».

### **Требования к специалистам**

Для успешного освоения материала, Специалист должен обладать базовыми знаниями в области сетевых технологий, построения компьютерных и телефонных сетей, иметь опыт участия и реализации проектов построения кабельной инфраструктуры. Профильное специальное образование приветствуется.

### **Программа семинара**

На семинаре рассматриваются вопросы:

- История возникновения СКС
- Протоколы передачи и Категории кабельных систем
- Терминология и определения СКС
- Стандарты и нормативные документы СКС
- Топология СКС, магистральные и горизонтальные подсистемы
- Среды передачи, особенности медных и оптоволоконных линий
- СКС DATALAN, состав и назначение элементов
- Проектирование СКС DATALAN для офисных помещений
- Проектирование СКС DATALAN для ЦОД
- Правила монтажа и Кабельные трассы
- Тестирование медных и оптоволоконных кабельных линий
- Оформление Долгосрочной Гарантии на СКС DATALAN

### **Форма проведения**

Очные занятия с преподавателем в оборудованной аудитории, презентация нормативных и технических материалов, демонстрация образцов оборудования, практическая работа по расчёту СКС.

### **Материалы**

Каждый участник получает копию материалов семинара на бумажном носителе.