

Описание очного профессионального курса

ООО "Флюк-эксперт"

г. Москва, ул. 3-я Хорошевская, д. 11

+7 (495) 723-22-53

<http://www.fluke-expert.ru>

[email: info@fluke-expert.ru](mailto:info@fluke-expert.ru)



Тема: Курс "Инженер по строительству и эксплуатации ВОЛС" (укороченная программа):

- теоретическая часть

- практическая часть

Заказчик: **физические лица, юридические лица**

Объем курса: 16 часов (2 дня)

Программа курса, стоимость обучения (подготовки) одного специалиста:

№ п/п	Программа курса	Ед. изм.	Цена* (руб.)	Кол-во	Сумма* (руб.)
1	1-й день : - Основные характеристики и типы оптических волокон. - Основные характеристики разъемных и неразъемных оптических соединений коэффициенты затухания и обратного отражения. - Разновидности муфт и кроссового оборудования. - Оборудование для прямого измерения затухания в ВОЛС. - Сварка оптических волокон (ОВ) (одномодовое ОВ - SM, многомодовое ОВ - MM) Fujikura FSM-60S. Монтаж муфт, монтаж кроссов. (практическое занятие). - Измерение параметров ВОЛС при помощи оптического рефлектометра. - Принцип действия оптического рефлектометра (OTDR) - Общий вид рефлектограммы. - Рефлектометр FLUKE OptiFiber PRO основные характеристики и режимы измерений. - Конструкция прибора. Назначение и характеристики сменных модулей. - Экранное меню – выбор режима и параметров измерений (демонстрация) 2-й день. - Виды повреждений и неисправностей на ВОЛС и их обнаружение при помощи измерительных приборов - Практическое занятие - поиск и локализация неисправностей на макете ВОЛС. - Обработка результатов измерений и создание отчетов при помощи специализированного программного обеспечения (практическое занятие). - Проведение монтажа элементов ВОЛС (кроссы, муфты) (практическое занятие - экзаменационная часть). - Выполнение измерений на ВОЛС с целью определения неисправностей, дефектов ВОЛС (практическое занятие - экзаменационная часть). - Обработка результатов измерений и создание отчетов при помощи специализированного программного обеспечения (практическое занятие - экзаменационная часть). - Устранение неисправности на ВОЛС - ремонт на линии (практическое занятие - экзаменационная часть).	час	1125	16	18 000
	Итого				18 000

*Стоимость с учетом НДС 18%.

ИТОГО: 18 000 руб.

Примечание:

- 1) Стоимость курса "Инженер по строительству и эксплуатации ВОЛС" (ускоренная программа) указанная на одного человека;
- 2) Стоимость всех использованных материалов и изнашивающихся частей оборудования в процессе обучения включена в стоимость обучения;
- 3) По окончании курса выдается именной сертификат, удостоверяющий компетентность в рамках пройденного курса;
- 4) Дата проведения курса назначается по взаимному согласованию сторон;
- 5) Проведение курса производится после поступления предоплаты в размере 100%;

17.02.2014 год

Прокопов Д.П.

Учебный класс расположен по адресу:

115088, г. Москва, 2-ая ул. Машиностроения, д. 17 стр. 1

Проход через крыльцо с надписью "АРЕНДА"

Схема проезда:

<http://maps.yandex.ru/?um=2NCdfZ4hXk0LMNtPGh0aSS6MG8ZvBXxA&ll=37.681906%2C55.716143&spn=0.016286%2C0.003416&z=17&l=map>

