



## ООО «ИнфоТел-Дистрибуция»

*С целью непрерывного повышения квалификации и профессионализма, приглашаем принять участие в обучении на курсах, предлагаемых Академией Профессионального Тренинга (АПТ) компании “Сименс Энтерпрайз Коммьюникейшнс” на базе учебного центра компании “ИнфоТел-Дистрибуция” - сертифицированного Тренинг Партнера АПТ в Украине (LLC “InfoTel-Distribution” - Certified Training Partner for Open Communications Academy for Professional Training “Siemens Enterprise Communications”):*

### Наименование курса:

### **HiPath4000 – HiPath4000 расширенный курс для сервиса**

#### Целевая группа

Инженеры связи, эксплуатирующие УАТС HiPath 4000, сетевые администраторы

#### Цель обучения

По окончании курса участник сможет

- устанавливать и конфигурировать коммуникационные платформы HiPath 4000
- устанавливать и использовать оконечное ISDN и IP оборудование
- устанавливать и конфигурировать HiPath 4000 Cordless
- программировать основные функции HiPath 4000
- Будет иметь знания по основным эксплуатационным процедурам

#### Уровень предварительной подготовки

- Знание основ цифровой телефонии
- Знания Windows XP
- Базовые знания в области LAN и IP технологий
- Базовые знания в области VoIP

#### Содержание

- Общая характеристика семейства станций HiPath 4000
- Программная оболочка HiPath 4000 Assistant
- Первоначальное включение, инициализация российской версии, System Start-Up
- Генерация базы данных станций:
  - внутренние абоненты и транки
  - распределение входящих звонков
  - ограничение исходящей связи, классы сервиса
- Внутренняя тарификация вызовов

- Функции групповых вызовов
- Функции OptiClient Attendant
- Обзор функций VoIP: IPDA, HFA, SIP, IP Trunking
- Дистанционное обслуживание
- Программирование HiPath4000 Cordless
- Обзор сетевых процедур поиска маршрутов минимальной стоимости LCR
- Практические упражнения
- Обзор дополнительных продуктов (Plus products) и функций

## Место проведения

Украина, г. Киев

## Продолжительность курса: 5 дней

*Так же информируем, что наш Учебный Центр является единственным в Украине официальным Учебным центром, авторизованным Academy for Professional Training Siemens Enterprise Communications (Germany).*

*Участникам выдается учебная документация, сертифицированная Штаб-квартирой АРТ Germany.*

*По окончании курсов участникам выдается сертификат установленного международного образца (бессрочный) о прохождении курсов, признаваемый всеми организациями по всему миру. Сертификат имеет свой идентификационный номер, входящий в единую нумерационную систему всемирных учебных центров Сименс.*

*Более подробную информацию по предлагаемым курсам в 2010 году Вы можете найти в нашем Каталоге курсов на 2010 год (высылается по запросу).*

*Для направления Ваших предложений и запросов просим контактировать по указанным ниже телефонам или по e-mail: [training@infotel.com.ua](mailto:training@infotel.com.ua) либо [melnichuk@infotel.com.ua](mailto:melnichuk@infotel.com.ua)*

*Контактные телефоны: +380 (44) 496-37-58 Владимир Мельничук*