

Офлайн-курс

Эксплуатация DWDM-оборудования «Волга» (ПО CNE Аксон). Система управления NMS Титан

Курс позволяет в интенсивном формате получить необходимые практические знания от технических специалистов

Кому подойдет

Курс для инженеров и технических специалистов, занимающихся управлением и мониторингом DWDM-оборудования «Волга» под новой системой управления NMS Титан

Формат занятий

Обучение проходит в открытой лаборатории в формате лекций и практических занятий

Группа обучения

Максимальное количество – 10 человек

Учебные группы формируются для достижения максимального вовлечения в учебный процесс и полноценного участия в практических занятиях

Удостоверяющий документ

По итогу обучения выдается сертификат об успешном завершении курса

Место проведения обучения

г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 44/1

Продолжительность – 5 дней

Стоимость – 93 000 рублей (с учетом НДС)

Стоимость курса указана за одного человека

Модуль 1. Вводный курс по DWDM-системам.

Обзор линейки оборудования Т8

1. Общее устройство DWDM и принципы технологии DWDM
2. Обзор линейки оборудования «Волга»

Модуль 2. Эксплуатация DWDM-оборудования «Волга» (ПО CNE Аксон)

1. Введение
2. Основной экран КСЭ
3. Контроль неисправностей
4. Журналирование событий
5. Инвентаризация
6. Мониторинг рабочих показателей
7. Управление конфигурацией
8. Управление ПО
9. Управление безопасностью
10. Замена оборудования
11. Практические занятия

Модуль 3. Система управления NMS «Титан»

1. Введение
2. Основной экран системы управления (Topology)
3. Работа с таблицами
4. Добавление сетевых элементов под управление NMS
5. Контроль неисправностей (Fault Management)
6. Управление сетевыми элементами (NE Management)
7. Управление конфигурацией (Configuration Management)
8. Трейлы DWDM (Trail Management)
9. Мониторинг и управление рабочими показателями (Performance Management)
10. Сбор и обработка инвенторной информации (Inventory)
11. Управление ПО сетевых элементов (Software Management)
12. Безопасность и управление доступом (Security)
13. Системные настройки (System)
14. Практические занятия