



Система диспетчеризации I-DS. Технологический мониторинг.

ПРОГРАММА КУРСА

ДЕНЬ 1

1. Вводное занятие

- Описание программы курса.
- Архитектура системы диспетчеризации, функциональные возможности.
- Описание диспетчерского управления.

2. Установка I-DS/P

- Установка сервера платформы диспетчеризации I-DS/P.
- Установка клиентского приложения I-DS/EC.

3. Администрирование I-DS/P

- Первый запуск.
- Знакомство с интерфейсом.

4. Обзор подсистемы сбора и хранения данных I-DS/TSDB

- Установка I-DS/TSDB.
- Знакомство с интерфейсом администрирования I-DS/TSDB.
- Создание справочников.
- Создание тегов.
- Знакомство с интерфейсами сбора данных.

Курсы
«ИндаСофт»

ДЕНЬ 2

5. Создание проекта сбора данных

- Конфигурирование тегов резервуарного парка.
- Настройка интерфейсов (симуляция).

6. Конфигурирование модели и НСИ

- Знакомство с представлениями АРМа:
 - шаблоны;
 - модель элементов;
 - справочники;
 - пользователи;
 - единицы измерения;
 - категории;
 - групповое редактирование.
- Создание модели производства.

7. Установка портала I-DS/RO

- Разворачивание портала I-DS/RO.
- Загрузка структуры меню для портала I-DS/RO.

ДЕНЬ 3

8. Установка I-TSVA, I-RS, I-DS/DL

- Установка расширения для MS Visio – I-TSVA.
- Установка надстройки для MS Excel – I-DS/DL.
- Установка сервера генерации отчетов – I-RS.

9. Принципы конфигурирования меню портала I-DS/RO в модели предприятия I-DS/P

- Описание принципов построения модели, используемой для меню портала I-DS/RO.

10. Конфигурирование мнемосхем

- Знакомство с функционалом надстройки MS Visio – I-TSVA.
- Создание мнемосхем.
- Публикация мнемосхем на портале I-DS/RO.
- Создание динамической схемы.
- Создание расширенной всплывающей подсказки.
- Знакомство с функционалом создания пользовательских схем.
- Примеры применения пользовательских расширений мнемосхем I-DS/RO (ручной ввод на мнемосхеме, индикация устаревших данных).

Курсы
«ИндаСофт»

ДЕНЬ 4

11. Функционал АТП (Анализ Технологических Параметров)

- Знакомство с принципами конфигурирования меню АТП.
- Создание структуры меню АТП.
- Проверка работы АТП через веб-интерфейс портала I-DS/RO.

12. Публикация отчетов на сервере отчетов I-RS

- Знакомство с функционалом надстройки MS Excel – I-DS/DL.
- Создание отчетов при помощи I-RS.
- Публикация отчетов на портале I-DS/RO.
- Настройка службы рассылки отчетов.

ДЕНЬ 5

13. Практические примеры решений

- Решение задачи интеграции модели оборудования с данными ТОиР.
- Организация графического интерфейса для работы с единицами оборудования при помощи механизма динамических мнемосхем I-DS/RO.
- Добавление пользовательского расширения.