



ООО «ИндаСофт»
ул. Бутлерова, д. 17, оф. 4105
Москва, Россия, 117342
т/ф.: +7(499) 300-99-87 (многоканальный)
www.indusoft.ru

Система диспетчеризации I-DS. Базовые навыки работы с I-DS. Построение системы диспетчеризации.

ПРОГРАММА КУРСА

День 1	<ol style="list-style-type: none">1. Вводное занятие<ul style="list-style-type: none">○ Описание программы курса.○ Архитектура системы диспетчеризации, функциональные возможности.○ Описание диспетчерского управления.2. Установка I-DS/P<ul style="list-style-type: none">○ Установка сервера платформы диспетчеризации I-DS/P.○ Установка клиентского приложения I-DS/EC.3. Установка портала I-DS/RO<ul style="list-style-type: none">○ Разворачивание портала I-DS/RO.4. Установка I-TSVA, I-RS, I-DS/DL<ul style="list-style-type: none">○ Установка расширения для MS Visio – I-TSVA.○ Установка надстройки для MS Excel – I-DS/DL.○ Установка сервера генерации отчётов – I-RS.5. Администрирование I-DS/P<ul style="list-style-type: none">○ Первый запуск.○ Знакомство с интерфейсом.○ Загрузка структуры меню для портала I-DS/RO.
День 2	<ol style="list-style-type: none">6. Обзор подсистемы сбора и хранения данных I-DS/TSDB<ul style="list-style-type: none">○ Установка I-DS/TSDB.○ Знакомство с интерфейсом администрирования I-DS/TSDB.○ Создание пользователей, групп пользователей.○ Создание справочников.○ Создание тегов.○ Знакомство с интерфейсами сбора данных.7. Создание проекта сбора данных<ul style="list-style-type: none">○ Конфигурирование тегов резервуарного парка.○ Настройка интерфейсов (симуляция).8. Конфигурирование модели и НСИ<ul style="list-style-type: none">○ Знакомство с представлениями АРМа:<ul style="list-style-type: none">• шаблоны;• модель элементов;• справочники;• пользователи;• единицы измерения;• категории;• групповое редактирование.○ Создание модели производства.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 2em; font-weight: bold;">День 3</p>	<p>9. Принципы конфигурирования меню портала I-DS/RO в модели предприятия I-DS/P</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Описание принципов построения модели используемой для меню портала I-DS/RO. <p>10. Конфигурирование мнемосхем</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Знакомство с функционалом надстройки MS Visio – I-TSVA. ○ Создание мнемосхем. ○ Публикация мнемосхем на портале I-DS/RO. <p>11. Функционал АТП (Анализ Технологических Параметров)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Знакомство с принципами конфигурирования меню АТП. ○ Создание структуры меню АТП. ○ Проверка работы АТП через веб-интерфейс портала I-DS/RO.
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 2em; font-weight: bold;">День 4</p>	<p>12. Публикация отчётов на сервере отчётов I-RS</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Знакомство с функционалом надстройки MS Excel – I-DS/DL. ○ Создание отчётов при помощи I-RS. ○ Публикация отчётов на портале I-DS/RO. <p>13. Знакомство с I-DS/CENG</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Установка I-DS/CENG. ○ Знакомство с интерфейсом I-DS/CENG. <p>14. Создание расчётов I-DS/CENG</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Создание расчётов при помощи I-DS/CENG.
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 2em; font-weight: bold;">День 5</p>	<p>15. Практические примеры решений</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Решение задачи интеграции модели оборудования с данными ТОиР. ○ Организация графического интерфейса для работы с единицами оборудования при помощи механизма динамических мнемосхем I-DS/RO. ○ Возможности пользовательских расширений мнемосхем I-DS/RO.