



Лабораторная информационная менеджмент-система I-LDS. Курс 1. Построение системы автоматизации базовых процессов в ЛИМС I-LDS.

ПРОГРАММА КУРСА

ДЕНЬ 1

1. Введение

- Архитектура ЛИМС, функциональные возможности.
- АРМы системы (Инженера, Лаборанта, Просмотра).

2. Конфигурирование клиентских АРМов

- Модуль «Администрирование». Создание и конфигурирование учетных записей пользователей.
 - Пользователи.
 - Группы пользователей.
 - Роли.
 - Безопасность.
 - Лаборатории.
- Модуль «Возможности». Конфигурирование функционала пользователя.
 - Системные наборы данных.
 - Классификация «Виды аналитического контроля».
 - Классификация «Типы арбитража».
 - Классификация «Счётчики».
 - Классификация «Методы».
 - Классификация «Журналы регистрации образцов».
 - Справочники системы.
 - Наборы дискретных данных.
 - Справочник «Единицы измерения».
 - Справочник «Технологический процесс и объекты контроля (продукт)/Группы продуктов».
 - Организационная структура и Точки контроля
 - Создание элементов организационной структуры.
 - Конфигурирование точек контроля/группы точек контроля.
 - Конфигурирование Методик.
 - Конфигурирование показателей.
 - Работа с видами аналитического контроля.
 - Использование группировки показателей.
 - Конфигурирование расчётов.
 - Настройка метрологических характеристик.
 - Настройка контекстов.
 - Использование префиксов, символьных строк и т.п.

Лабораторно-информационная система

I-LDS

Курсы
«ИндаСофт»

- Конфигурирование Спецификаций.
 - Общие настройки Спецификаций.
 - Конфигурирование собственных показателей.
 - Расчёты Спецификаций.
 - Настройка сортамента.
- Конфигурирование Шаблонов образца.
 - Общие настройки Шаблонов образца.
 - Конфигурирование шаблонов в режиме «Эксперт».
 - Расчёты шаблонов образца.
 - Конфигурирование дополнительных параметров шаблона образца.
- Настройка графика аналитического контроля (ГАК).
 - Конфигурирование ГАК в модуле «График контроля».
 - Конфигурирование ГАК при настройке шаблонов образца.

ДЕНЬ 2

3. Работа пользователей с Системой

- Регистрация пользователя.
 - Вход в приложение.
 - Завершение сеанса пользователя.
 - Смена текущего пользователя.
- Подготовка к измерениям в ЛИМС.
 - Регистрация образцов контроля для градуировки.
 - Построение градуировочных характеристик, их утверждение.
 - Проверка стабильности градуировочных характеристик.
- Регистрация образцов по заданию (согласно ГАК).
- Регистрация анализа по требованию.
- Регистрация заявки на выполнение измерений (испытаний).
- Регистрация внешнего образца (эпизодическая проба).
- Ручной ввод результатов измерений.
- Автоматизированное внесение данных средствами импортеров.
- Выполнение расчётов по внесённым данным.
- Ввод примечаний для образца и/или показателя.
- Управление образцами ЛИМС: авторизация, забраковка образца, направление на переотбор, перенаправление на повторное испытание и т.п.
- Работа с арбитражными пробами.

Лабораторно-информационная система

I-LDS

Курсы
«ИндаСофт»

ДЕНЬ 3

4. Управление персоналом

- Обеспечение доступности функционала, регламентирование прав доступа.
- Фиксирование сведений о квалификации, практическом опыте и обучении персонала.
- Настройка шаблонов обучения.
- Создание, редактирование курса.
- Формирование графика обучения.

5. Конфигурирование отчетных форм (обзор возможностей по настройке форм, обеспечения доступа, формирования, просмотра, печати и экспорта данных в форматы)

- Эtiquетирование проб.
- Протоколы испытаний.
- Журналы образцов.
- Лабораторные журналы.
- Динамические отчеты DevExpress.
- Специализированные отчеты (настройка отчетных форм и графического отображения данных).
- Сертификаты качества (подписи, печати, шаблоны пользователя).
- Оперативный анализ.

6. Интеграция

- Настройка параметров интеграции.
- Настройка прав доступа.
- Настройка привязки показателей для интеграции.