

Лабораторная информационная менеджмент-система I-LDS (I-DS/LDS). Курс 1.1. Основы построения ЛИМС I-LDS (I-DS/LDS).

ПРОГРАММА КУРСА

ДЕНЬ 1

1. Введение

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

2. Конфигурирование клиентских АРМов

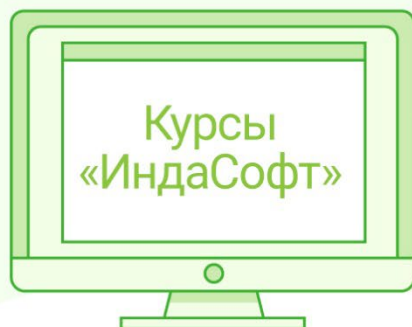
- Модуль «Администрирование». Создание и конфигурирование учетных записей пользователей
 - Пользователи.
 - Группы пользователей.
 - Роли.
 - Безопасность.
 - Лаборатории.
- Модуль «Возможности». Конфигурирование функционала пользователя
 - Системные наборы данных
 - Классификация «Виды аналитического контроля».
 - Классификация «Типы арбитража».
 - Классификация «Счетчики».
 - 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.
 - Настройка числа определений для показателя.
 - Использование группировки показателей.
 - Конфигурирование расчетов.
 - Настройка метрологических характеристик.
 - Настройка контекстов.
 - Использование префиксов, символьных строк и т.п.
 - Ресурсный план (Автосписание реактивов)



Лабораторная информационная менеджмент система



I-LDS (I-DS/LDS)



- Конфигурирование Спецификаций
 - Общие настройки Спецификаций.
 - Конфигурирование собственных показателей.
 - Настройка сортамента.
- Конфигурирование Шаблонов образца
 - Общие настройки Шаблонов образца.
 - Конфигурирование шаблонов в режиме «Эксперт».
 - Расчеты 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).
- Работа с наборами регистрационных атрибутов образца.
- Поиск образца по настраиваемым реквизитам.
- Настройка шаблонов пользователя.
- 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 расчетов по внесенным данным.
- Ввод примечаний для образца и/или показателя.
- Управление образцами ЛИМС: авторизация, забраковка образца, направление на переотбор, перенаправление на повторное испытание, переконтроль показателя и т.п.
- Работа с образцами в форме «Ввод результатов анализов».
- Работа с арбитражными пробами.

4. Штрихкодирование

- Настройка и печать удостоверения пользователя.
- Настройка и печать этикетки задания.
- Аутентификация пользователя при входе в ЛИМС при помощи удостоверения, содержащего QR-код.
- Поиск задания по этикетке, содержащей QR-код.