



ООО "ИндаСофт"
ул. Профсоюзная, 65, офис 247
г. Москва, Россия, 117997
т/ф.: +7(495) 580-70-20
www.indusoft.ru

Основы Proficy HistorianTM

ДЕНЬ 1

1. **Обзор**
 - 1.1. Обзор Historian, компоненты Historian
 - 1.2. Лабораторное упражнение 1
2. **Разработка системы Historian**
 - 2.1. Разработка проекта
 - 2.2. Архитектура системы
 - 2.3. Требования к оборудованию и ПО
 - 2.4. Лицензирование
 - 2.5. Лабораторное упражнение 2
3. **Администратор Historian**
 - 3.1. Функции администратора Historian
 - 3.2. Главная страница администратора
 - 3.3. Сопровождение тегов
 - 3.4. Управление коллекторами
 - 3.5. Сопровождение архива
 - 3.6. Сообщения
4. **Коллекторы Historian: Коллектор iFIX**
 - 4.1. Обзор Historian - коллекторы
 - 4.2. Конфигурирование коллекторов в Администраторе
 - 4.3. Лабораторное упражнение 4
5. **Коллекторы iHistorian: OPC и файловый коллекторы**
 - 5.1. Обзор функций коллекторов
 - 5.2. OPC коллекторы данных
 - 5.3. Файловый коллектор
 - 5.4. Сбор данных в файловом коллекторе
 - 5.5. Форматы файлов
 - 5.6. Лабораторное упражнение 5
6. **Коллекторы Historian: вычислений и сервер - сервер**
 - 6.1. Введение в коллектор вычислений
 - 6.2. Функции коллектора вычислений
 - 6.3. Коллектор сервер – сервер
 - Лабораторное упражнение 6

- 7. Сервер Historian**
 - 7.1. Обзор функций сервера
 - 7.2. Управление архивами
 - 7.3. Сопровождение тегов
 - 7.4. Процедура сопровождения
 - 7.5. Подготовка восстановления данных
 - 7.6. Лабораторное упражнение 7
- 8. Клиенты Historian**
 - 8.1. Обзор, iFIX Workspace
 - 8.2. Лабораторное упражнение 8
- 9. Работа с Historian Excel Add-In**
 - 9.1. Ограничения и соглашения Excel Add-In
 - 9.2. Опции и функции Excel Add-In
 - 9.3. Функции администратора Excel Add-In
 - 9.4. Лабораторное упражнение 9
- 10. Провайдер Historian OLE DB**
 - 10.1. Введение в OLE DB провайдер
 - 10.2. Таблицы данных Historian
 - 10.3. Приложение Historian Interactive SQL
 - 10.4. Лабораторное упражнение 10
- 11. RTIP клиенты Historian**
 - 11.1. Обзор RTIP
 - 11.2. Historian – RTIP коннектор
 - 11.3. Отображение данных Historian
 - 11.4. Лабораторное упражнение 11

- 12. Тревоги и сообщения в Historian**
 - 12.1. Требования к источникам тревог и сообщений
 - 12.2. Конфигурация архивирования тревог и сообщений
 - 12.3. Работа с данными тревог и сообщений
 - 12.4. Лабораторное упражнение 12
- 13. Миграция истории**
 - 13.1. Приступая к работе
 - 13.2. Миграция истории FIX32/iFix
 - 13.3. Миграция тревог и сообщений iFix
 - 13.4. Оценка времени миграции
 - 13.5. Миграция сторонних приложений
 - 13.6. Лабораторное упражнение 13
- 14. Historian - SDK**
 - 14.1. Обзор SDK
 - 14.2. Объектная модель
 - 14.3. Связь с сервером
 - 14.4. Примеры приложений
 - 14.5. Лабораторное упражнение 14
- 15. Безопасность Historian**
 - 15.1. Обзор функций безопасности
 - 15.2. Защита приложения Historian
 - 15.3. Лабораторное упражнение 15
- 16. Устранение неполадок в Historian**
 - 16.1. Ресурсы устранения неполадок
Настройка файла журнала DEBUGMODE