

AVEVA REPORTS FOR OPERATIONS (DREAM REPORT) | 3 ДНЯ

KLINKMANN

«КУРС AVEVA REPORTS FOR OPERATIONS (DREAM REPORT)» - трехдневный курс по обучению пользователей разработке и конфигурированию аналитических отчетов в ПО AVEVA Reports for Operations (Dream Report). Рассмотрены вопросы получения данных из различных источников, проектирование и создание отчетов, настройка автоматической генерации отчетов и их распространение, использование модулей программного продукта для работы с данными, создание интерактивных отчетов с использованием Веб портала.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

Инженеры, разработчики приложений, системные интеграторы, другие специалисты, деятельность которых связана с разработкой систем отчетности в своих производственных процессах.

ТРЕБОВАНИЯ:

- Базовое понимание основ промышленной автоматизации
- Навыки работы в ОС Windows на профессиональном уровне

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЭТОГО КУРСА ВЫ СМОЖЕТЕ:

- Создавать новый проект
- Подключать и обрабатывать данные из различных источников
- Работать с инструментами создания форм отчетов
- Создавать модель данных
- Создавать веб портал с отчетами

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

ДЕНЬ 1

- **Введение** – общее описание продукта, обзор функционала, лицензионная политика.
- **Тема 1.** Архитектура продукта и инсталляция.
- **Тема 2.** Коммуникационные драйверы – подключение к источникам данных.
- **Тема 3.** Студия регистратора – создание групп регистрации данных.
- **Тема 4.** Отчёты и настройки отчётов.
- **Тема 5.** Простые статистические объекты.
- **Тема 6.** Дополнительное SQL условие.
- **Тема 7.** Определение периода времени выборки данных.
- **Тема 8.** Батч-отчёты.

ДЕНЬ 2

- **Тема 9.** Таблицы.
- **Тема 10.** Линейные графики.
- **Тема 11.** Гистограммы и секторные диаграммы.
- **Тема 12.** Модель данных.
- **Тема 13.** Фильтр агрегированных данных.
- **Тема 14.** Экспорт отчётов в MS Excel.

ДЕНЬ 3

- **Тема 15.** Управление пользователями и безопасность.
- **Тема 16.** Удалённая и многопользовательская разработка проекта.
- **Тема 17.** Веб портал.
- **Тема 18.** Веб отчёты.
- **Тема 19.** Веб объекты и Веб формы.
- **Тема 20.** Веб драйвер ручного ввода данных и формы ручного ввода данных.
- **Тема 21.** Дашборды.
- **Тема 22.** Сервер данных отчётов.
- **Тема 23.** Пользовательские объекты отчётов.