

# AVEVA REPORTS FOR OPERATIONS (DREAM REPORT) | 3 ДНЯ



«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.

**AVEVA**  
Distributor

Клинкманн / Wonderware Russia&CIS - независимый партнер и авторизованный дистрибьютор программного обеспечения AVEVA (включая решения, которые ранее назывались Wonderware) на территории Российской Федерации, Казахстана, Украины, Республики Беларусь.

**KLINKMANN**

**Wonderware**

**FINLAND**  
info@klinkmann.fi  
www.wonderware.fi

**ESTONIA**  
info@klinkmann.ee  
www.wonderware.ee

**LATVIA**  
info@klinkmann.lv  
www.wonderware.lv

**LITHUANIA**  
info@klinkmann.lt  
www.wonderware.lt

**RUSSIA**  
info@wonderware.ru  
www.wonderware.ru

**BELARUS**  
info@wonderware.by  
www.wonderware.by

**KAZAKHSTAN**  
sales@wonderware.kz  
www.wonderware.kz

**UKRAINE**  
info@wonderware.com.ua  
www.wonderware.com.ua