



Dream Report[®]
OCEAN DATA SYSTEMS

Консультационный курс компании [Ocean Data Systems](#) по программному продукту [Dream Report](#)[®] для разработки систем отчётности, аналитики и дашбордов,

Цель курса: Обучить слушателей разработке аналитических отчётов и дашбордов, включая конфигурирование Dream Report для получения данных из практически любого источника данных, проектированию и созданию отчётов **без программирования**, настройке автоматической генерации отчётов и распространению отчётов, использованию отдельных модулей Dream Report для работы с данными, созданию Веб интерактивных отчётов.

Дополнительные требования к участникам: **Наличие ноутбука.**

Рекомендуемые минимальные требования к оборудованию:

- ✓ **Процессор:** i5, двойное ядро 2.4 ГГц+
- ✓ **ОЗУ:** 8 Гб+
- ✓ **Место на диске:** 1Гб (для установки), минимум, скорость 7200 об/мин или выше (или SSD).
- ✓ **Видеоадаптер:** Никаких специальных требований.
- ✓ **Сетевой адаптер:** Никаких специальных требований.

Наличие одной из версий операционных систем на ноутбуке:

- ✓ Windows Server 2012 (включая R2), любые сервис паки, (32-бит и 64-бит редакции)
- ✓ Windows Server 2008 R2, только с сервис пак 1, (32-бит и 64-бит редакции)
- ✓ Windows 7 (32-бит) и (64-бит) только с сервис пакетом 1
- ✓ Windows 8 Professional и Enterprise (32-бит и 64-бит редакции), сервис пак 1 и 1 R2
- ✓ Windows 8.1 Professional и Enterprise
- ✓ Windows 10, Windows 10 for IoT
- ✓ Windows Server 2016, Windows Server 2019



Программа 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.