



## **IBM Cognos Analytics: расширенные возможности разработки профессиональных отчетов (V11.0.x)**

Код курса: B6159G

# IBM Cognos Analytics: расширенные возможности разработки профессиональных отчетов (V11.0.x)

Код курса: B6159G

<b>Длительность</b>	16 ак. часов
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	IBM
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Курс предназначен для опытных создателей отчетов (авторов отчетов) для которых требуется использовать передовые методы создания отчетов для улучшения, настройки, управления и распространения отчетов. Дополнительно, слушатели узнают, как создавать интерактивные и наглядные отчеты, которые можно запускать в автономном режиме путем создания активных отчетов (Active Reports).

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

Специалисты создающие отчеты (авторы отчетов) имеющие достаточный опыт по созданию отчетов.

### Предварительные требования:

Для успешного прохождения обучения слушатель должен:

- знать и понимать требования к отчетности, предъявляемые в организации обучающегося;
- пройти обучение по курсу IBM Cognos Analytics для пользователей (v11.0) или пройти IBM Cognos Analytics основы разработки профессиональных отчетов.

### По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- создавать отчеты с использованием IBM Cognos Analytics - Reporting;
- управлять фильтрацией и выборкой в отчетах;
- применять различные методы к получаемым для отчета данным;

знать:

- методы публикации отчетов;

- основы работы IBM Cognos Active Report.

## Программа курса

### **Модуль 1 «Создание моделей запросов»**

- Создание запроса и подключение его к отчету
- Ответьте на вопросы бизнеса, в виде ссылке на данные в отдельном запросе

### **Модуль 2 «Создание отчетов на основе взаимосвязанных запросов»**

- Создание объединяющих связей между запросами
- Объединение данных на основе отношений из разных запросов
- Создание отчет, сравнивающего процент изменения

### **Модуль 3 «Концепция размерной отчетности»**

- Изучение источников данных и типов моделей
- Размерный подход к запросам
- Применение стилей при создании запросов

### **Модуль 4 «Использование размерных данных в отчете»**

- Элементы для создания отчетов
- Определение наборов и кортежей в отчетах
- Использование вычислений и наборов определений в запросах
- Практика по размерной отчетности

### **Модуль 5 «Контекст размерного отчета»**

- Элементы многомерного отчета
- Размерные показатели отчета
- Использование размерных показателей по умолчанию для создания итогового столбца в отчете

### **Модуль 6 «Фокусировка размерных данных»**

- Фокусировка отчета, с помощью исключения элементов определенного набора
- Сравнение использования функции filter () с детальным фильтром в отчете
- Фильтрация размерных данных с помощью срезов
- Практика по фильтрации в отчетах

### **Модуль 7 «Вычислительные и размерные функции»**

- Размерные функции
- Демонстрация итогов и исключение значений
- Создать процент от базового расчета

### **Модуль 8 «Создание продвинутых динамических отчетов»**

- Использование макросов-запросов
- Управление выводом отчета с помощью макросов-запросов
- Создание отчета о динамическом росте
- Создание отчета отображающего сводные данные перед детализацией и использует одиночные данные для суммирования информации

### **Модуль 9 «Проектирование эффективных подсказок»**

- Запрос, позволяющий пользователям выбирать значения условного форматирования
- Подсказку, предоставляющую пользователям выбор между различными фильтрами
- Запрос, позволяющий пользователям выбирать порядок сортировки столбцов
- Запрос, позволяющий пользователям выбирать тип отображения
- Работа с подсказками

### **Модуль 10 «Спецификации отчетов»**

- Поток спецификации отчета
- Выявление компенсаций при изменении спецификаций отчета
- Настройка объектов отчетности

### **Модуль 11 «Распространение отчетов»**

- Пакетная отправка отчета получателям по электронной почте с использованием значений данных
- Публикация отчета со списком на портале IBM Cognos Analytics с использованием таблицы
- Публикация отчета с кросс-таблицей на портале IBM Cognos Analytics с помощью таблицы и отношения основных значений

### **Модуль 12 «Улучшение взаимодействия с пользователем с помощью HTML»**

- Создание интерактивных отчетов с использованием HTML
- Включение дополнительной информации во всплывающую подсказку
- Отправка электронных сообщений с использованием ссылки в отчетах

### **Модуль 13 «Введение в IBM Cognos Active Reports»**

- Элементы управления и переменные Active Report
- Простой активный отчет, использующий статические элементы управления и элементы управления на основе данных
- Изменение режима фильтрации и выбора в отчете
- Создание взаимодействия между несколькими элементами управления и переменными

### **Модуль 14 «Диаграммы и колоды в Active Reports»**

- Создание активного отчета с колодой
- Создание активного отчета с элементами визуализации
- Практика работы с активным отчетом

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **17 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**  
Вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)