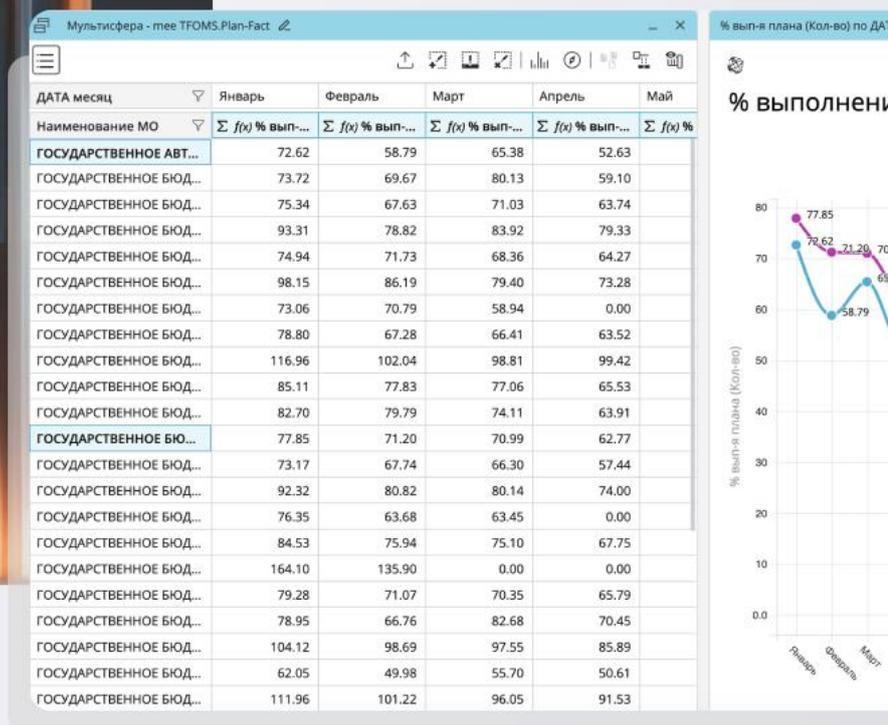
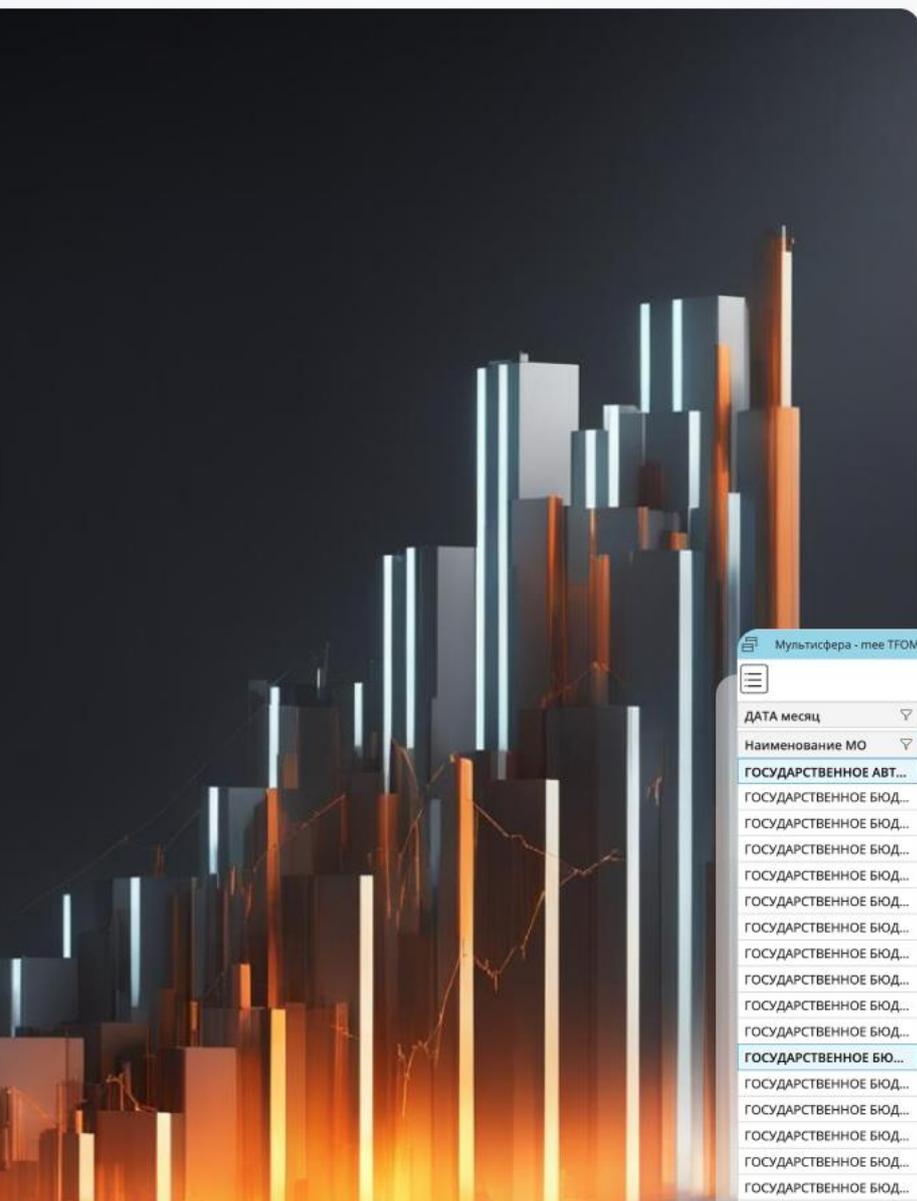


ПЛАН ОБУЧЕНИЯ POLYMATICA ANALYTICS 5.7



Знакомство с Polymatica Analytics

1. Мультисферы в Polymatica Analytics (понятие и работа с ней)
2. Отличительные особенности Polymatica Analytics.

Администрирование

1. Создание и настройка мультисфер.
 - a. Создание мультисферы из Excel файла.
 - b. Создание мультисферы из CSV файла.
 - c. Создание мультисферы из Базы данных по ODBC.
 - d. Создание мультисферы из Базы данных по JDBC.
2. Обновление мультисферы
 - a. Режимы обновления мультисферы
3. Создание и настройка пользователей и групп пользователей.
 - a. Создание пользователя, присвоение ему роли и прав доступа.
 - b. Создание группы пользователей, присвоение ей роли и прав доступа, добавление пользователей в группу.

Polymatica Analytics: основные принципы работы

1. Интерфейс рабочего окна мультисферы, понятие размерностей и фактов.
2. Работа с табличным представлением.
3. Работа с размерностями.
 - a. Вынос размерности.
 - b. Построение иерархии.
 - c. Сортировка по размерностям.
 - d. Наложения фильтров на размерности.
 - e. Создание составной размерности.
 - f. Создание копии размерности.
 - g. Группировка элементов размерности.
4. Работа с фактами.
 - a. Отображение / скрытие фактов
 - b. Сортировка по фактам.
 - c. Функционал «Выборка».
 - d. Создание копии фактов.
 - e. Изменение видов фактов.
 - f. Расчет сложных видов факта по уровням.
 - g. Расчет сложных видов факта по опорной размерности.
 - h. Создание вычислимого факта.
5. Работа со сценариями и профилями.
 - a. Работа со слоями.
 - b. Сохранение слоя как «Сценарий»



- I. Предоставление доступа к сценарию
 - II. Редактирование сценария
 - III. Воспроизведение сценария
- c. Сохранение слоя как «Профиль», предоставления доступа к профилю, открытие профиля.
- 6. Дополнительные возможности фильтрации.
 - a. Мультифильтр.
 - b. Фильтрация по загруженным справочникам.
- 7. Визуализация.
 - a. Создание графиков и диаграмм.
 - b. Настройка внешнего вида графиков и диаграмм.
- 8. Карты
 - a. Создание карты
 - b. Настройка типа визуализации на карте
- 9. Экспорт данных.
 - a. Экспорт табличного представления (ускоренный, обычный).
 - b. Экспорт графиков.

Модули интеллектуального анализа данных

- 1. Кластеризация.
 - a. Теоретические основы и назначение модуля «Кластеризация». Подготовка данных для проведения анализа.
 - b. Применение модуля «Кластеризация» для решения практических задач.
 - c. Интерпретация результатов работы модуля.
 - d. Визуализация результатов работы кластеризации.
- 2. Ассоциативные правила.
 - a. Назначение модуля «Ассоциативные правила», подготовка данных для проведения анализа.
 - b. Использование модуля «Ассоциативные правила» для решения практических задач.
 - c. Интерпретация результатов работы модуля.
 - d. Визуализация результатов работы ассоциативных правил.
 - e. Фильтрация данных в мультисфере по результатам работы.
- 3. Прогнозирование.
 - a. Подготовка данных для проведения анализа.
 - b. Применение модуля «Прогнозирование» для решения практических задач.
 - c. Интерпретация результатов работы модуля.

