

# Управление Корпоративными мастер-данными Юниверс (Universe MDM все версии). Разработка модели данных для архитекторов и разработчиков

Пройдя данный тренинг, участники познакомятся с основными возможностями инструмента Юниверс MDM.

Материал курса построен на основании уникальных материалов и методик разработанных DIS Group и «Юниверс Дата», лидеров в области интеграции данных на территории России и стран СНГ

**Слушатели познакомятся с** процессом настройки и администрирования модели Юниверс, а также основными задачами, которые должен выполнять аналитик/архитектор модели.

В результате, слушатели смогут:

- Создавать и настраивать модель данных;
- Производить загрузку и корректировку данных
- Создавать правила качества и операции;
- Конфигурировать и настраивать бизнес процессы;
- Контролировать уровень доступа пользователей и управлять им;
- Выполнять необходимые административные процедуры.

Тренинг, в первую очередь, будет интересен:

- Архитекторам, непосредственно работающим с платформой Юниверс;
- Аналитикам, участвующим в проектах с применением платформы Юниверс;
- Квалифицированным специалистам, желающим понять принципы управления моделью данных в Юниверс и желающим повысить свой профессиональный уровень.

Продолжительность тренинга составляет 2 дня (16 академических часов)

## Каждый посетитель тренинга должен иметь при себе ноутбук следующей комплектации»

**Компьютер PC или Mac:**

- не ниже CPU: 1.6 GHz
- не менее 4 GB RAM
- Размер экрана не менее 1024 x 768 или выше

**Операционная система:**

- Windows 10 и выше
- Mac OS X
- Linux

**Поддерживаемые браузеры (не ниже):**

Firefox 97.0, Chrome 97.0, EDGE 97.0 и выше

Для наиболее полного усвоения программы участникам тренинга предварительно рекомендуется иметь понимание принципов работы СУБД.

## Программа тренинга по курсу

### Управление Корпоративными мастер-данными Юниверс (Universe MDM все версии). Разработка модели данных для архитекторов и разработчиков

#### Модуль 1: Назначение системы управления НСИ

- Теоретические основы
- Управление справочниками
- Систематизация и структурирование данных
- Что такое Юниверс MDM

#### Модуль 2: О системе Юниверс MDM

- Основные понятия
- Понятие модели данных
- Поиск записей/Механизмы поиска/Этапы поиска
- Виджеты

#### Модуль 3: Модель данных

- Создание справочников и атрибутов
- Карточка объекта модели (Консолидация, Классификация)

#### Модуль 4: Свойства модели данных

- Свойства модели данных
- Сравнение версий объектов

#### Модуль 5: Создание реестра/справочника

- Создание реестра и простого справочника
- Создание иерархического справочника
- Клонирование объектов модели
- Удаление объектов модели

#### Модуль 6: Создание вложенного объекта

- Вложенный объект
- Создание объекта
- Копирование объекта
- Удаление объекта

#### Модуль 7: Компоненты модели данных

- Источники данных
- Единицы измерения
- Перечисления
- Импорт / Экспорт модели данных

#### Модуль 8: Правила сопоставления данных

- Информация о правилах сопоставления

- Настстройка правил сопоставления
- Запуск поиска дубликатов
- Таблицы сопоставления
- Наборы правила сопоставления

#### **Модуль 9: Правила качества данных**

- Правила качества данных
- Создание правил валидации
- Создание правил обогащения
- Клонирование и редактирование правил
- Наборы правил
- Фазы выполнения
- Функции для обработки данных

#### **Модуль 10: Бизнес-процессы**

- Создание бизнес-процесса
- Индексируемые переменные
- Назначение процессов
- Редактор схем
- Панель настроек процесса

#### **Модуль 11: Классификаторы и работа с ними**

- Общая информация классификаторов
- Создание, добавление и корректировка классификаторов
- Узлы классификатора
- Импорт/Экспорт классификатора