

Руководство данными Юниверс (Universe Data Governance). Разработка модели метаданных для архитекторов и разработчиков.

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

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 метаданных в Руководство данными Юниверс, а также основными задачами, которые должен выполнять аналитик/архитектор модели.

В результате, слушатели смогут:

- Знать и понимать основные принципы работы с Руководство данными Юниверс;
- Создавать и настраивать модель метаданных;
- Создавать правила качества;
- Конфигурировать и настраивать бизнес-процессы;
- Контролировать уровень доступа пользователей и управлять им.

Тренинг, в первую очередь, будет интересен:

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

Продолжительность тренинга составляет 3 дня (24 академических часа).

Каждый посетитель тренинга должен иметь при себе ноутбук следующей комплектации»

Операционная система:

- Windows 10 и выше
- Mac OS X
- Linux

Компьютер PC или Mac:

- не ниже CPU: 1.6 GHz
- не менее 8 GB RAM
- Размер экрана не менее 1024 x 768 или выше

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

«Руководство данными Юниверс (Universe Data Governance). Разработка модели метаданных для архитекторов и разработчиков»

Модуль 1: Назначение системы «Руководство данными Юниверс»

- Назначение системы управления данными

Модуль 2: Понятие модели метаданных в «Руководство данными Юниверс»

- Основные понятия и объекты, используемые в модели метаданных
- Работа с черновиком модели данных

Модуль 3: Настройка справочников и перечислений

- Создание атрибутной модели справочника
- Типы перечислений, особенности их применения

Модуль 4: Создание модели метаданных типов активов

- Виды атрибутов, типы данных и свойства атрибутов
- Создание и использование вложенного объекта в качестве комплексного атрибута
- Настройка внешнего вида карточки актива

Модуль 5: Создание модели связей между типами активов

- Создание типа связи, разновидности связей
- Создание модели связей между отдельными типами активов

Модуль 6: Работа с активами физического слоя

- Создание информационной системы (ИС)
- Настройка подключения к СУБД и сканнера метаданных
- Операции очистки и сканирования ИС

Модуль 7: Настройка правил качества данных

- Создание композитной функции
- Создание правил валидации и обогащения
- Формирование набора правил
- Фазы выполнения, назначение правил на типы актива и справочники

Модуль 8: Бизнес-процессы

- Создание бизнес-процесса
- Редактор схем
- Панель настроек процесса
- Индексируемые переменные
- Назначение процессов на типы актива и справочники