

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 атрибутивной 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*