

Управление данными для эффективной цифровой трансформации

Данный тренинг познакомит участников с методологией управления данными и основными терминами и подходами данного раздела знаний.

Материал курса построен на основании уникальных материалов и методик, разработанных сотрудниками DIS Group за годы успешных внедрений решений Data Governance на территории России и стран СНГ.

Слушатели познакомятся с методологией управления данными, узнают основные подходы, термины и методики, принятые в этой области знаний.

В результате слушатели смогут

- Понимать назначение управления данными в организации
- Знать и понимать терминологию
- Понимать принципы и подходы, принятые в этой области

Тренинг будет интересен

- Руководителям бизнес-направлений, CDO.
- Архитекторам данных
- Аналитикам данных и бизнес – аналитикам, специалистам ответственным за ведение и подготовку данных
- Всем сотрудникам, желающим развить свои компетенции в области управления данными

Продолжительность тренинга составляет **1 день (8 академических часов)**. Тренинг проводиться в очном формате.

Программа тренинга «Управление данными для эффективной цифровой трансформации»

Модуль 1: Стратегическое управление данными, его цели и задачи

Модуль 2: Организационные инициативы управления данными

- *Общие принципы организации управления данными*
- *Основные направления деятельности департамента управления данными*

Модуль 3: Программа по развитию управления данными в организации

- *Планирование программы*
- *Оценка зрелости организации в управлении данными*
- *Разработка целевой модели развития направления*
- *Построение и утверждение бизнес-кейса*
- *Задачи для построения прототипа*
- *Примеры задач для реализации прототипа*
- *Планирование дальнейших действий*

Модуль 4: Команда CDO

- *Местоположение подразделения по управлению данными в структуре организации*
- *Организационная структура департамента управления данными*

Модуль 5: Деятельность и взаимодействие департамента управления данными с другими подразделениями

- *Взаимодействие офиса CDO с бизнес-подразделениями*
- *Процесс Know Your Data («Знай Свои Данные»)*
- *Поиск и проработка бизнес-кейсов по управлению данными*
- *Подходы к реализации проектов по управлению данными*
- *Выявление и назначение владельцев данных*

Модуль 6: Технологии управления данными

- *Общий взгляд на технологии управления данными*

Модуль 7: Бизнес-глоссарий

- *Функции бизнес-глоссария*
- *Поисковые механизмы*
- *Ведение концептуальной и логической моделей данных*
- *Жизненный цикл метаданных*
- *Супермаркет данных*

Модуль 8: Каталог данных

- *Основные функции каталога данных*
- *Системы-источники для каталога данных*
- *Состав объектов на уровне физической модели*
- *Профилирование данных*
- *Data lineage и impact analysis*
- *Связи моделей данных*
- *Выявление доменов данных*
- *Каталог каталогов*

Модуль 9: Средства проверки и обеспечения качества данных

- Функции средств проверки и обеспечения качества данных
- Реестр правил проверки качества данных

Модуль 10: Средства выявления критичных данных и их защиты

- Выявление критичных данных и информирование об уровне их защиты
- Средства защиты данных

Модуль 11: Рекомендации для эффективного управления данными

Минимальные требования к ноутбуку

для выполнения практических работ

Компьютер PC или Mac: <ul style="list-style-type: none">• не ниже CPU: 1.3 GHz• не менее 2 GB RAM• Размер экрана не менее 1024 x 768 или выше	Операционная система: <ol style="list-style-type: none">1. Windows XP и выше2. Mac OS X3. Linux
Поддерживаемые браузеры (не ниже): Internet Explorer 10.0, Firefox 15, Safari 6.0, Opera 12.0, Chrome 16	

При проведении практических занятий на территории заказчика требуется доступ к интернет, скорость 300 к/сек на каждого пользователя

По всем вопросам участия в тренинге просьба обращаться к Алексею Ананьеву

alexey_a@dis-group.ru