# Управление данными

## Data Governance и Data Management

Data Governance – стратегия. Включает в себя более широкий набор действий, таких как установление политик и процедур, которые направляют и контролируют то, как организация управляет своими данными.

Data Management – реализация Data Governance.

|  | **Управление данными** | **Управление данными** |
| --- | --- | --- |
| **Фокус** | Стратегические и организационные аспекты данных. | Тактические и оперативные аспекты данных. |
| **Деятельность** | Согласовывает инициативы, основанные на данных, с целями организации. | Удовлетворяет непосредственные требования к обработке данных. |
| **Цель** | Обеспечить целостность и безопасность данных. | Эффективная и результативная обработка данных. |
| **Функция** | Принятие решений и ответственность. | Выполнение и обработка операций с данными. |
| **Область применения** | Установление политик, стандартов и надзора. | Реализация процессов и повседневных задач. |
| **Действия** | Создание, применение и мониторинг политик. | Сбор, хранение, обработка и использование данных. |
| **Примеры** | Определение владения данными, контроль доступа. | Администрирование баз данных, очистка данных. |

Процесс управления данными:

Сбор данных

Хранение данных

Структурирование данных

Улучшение качества данных

Защита данных

Доступ к данным

Потребление данных