## Спецификация

- 1. Загрузка и подготовка данных
  - а. Автоматическая загрузка данных из баз данных любого типа
  - b. Автоматическая загрузка данных из внешних сервисов через API
  - с. Ручная загрузка структурированных данных из файлов любого формата
  - d. Проверка целостности данных при загрузке
  - е. Нормализация и мэппинг загруженных данных

## 2. Реконсиляция данных

- а. Проверка соответствия данных
- b. Автоматическая обработка исключений (например временной сдвиг)
- с. Автоматическое определение причин расхождений данных (авто тэггинг)
- d. Поддержка ручного комментирования и тэгирования расхождений
- е. Формирование связанной истории проверок
- f. Поддержка процесса принятия расхождений (супервайзерский уровень)
- g. Хранение и доступ к полной истории расхождений
- h. Экспорт расхождений в csv/xls формат

## 3. Настройки и конфигурация

- а. Поддержка нескольких проектов с отдельными настройками всех параметров системы
- b. Ролевая модель доступов с гибкой настройкой прав (в т.ч. кросс-проектно)
- с. Настройка воркфлоу через ВРМ интерфейс
- d. Управление конфигурациями элементов воркфлоу (подключение/отключение/история версий)
- е. Настройка справочника тэгов
- f. Настройка правил загрузки данных
- g. Настройка правил нормализации данных
- h. Настройка правил реконсиляции данных
- і. Настройка правил обработки исключений
- і. Настройка правил авто тэггинга расхождений
- к. Настройка расписаний автоматического запуска воркфлоу

## 4. Отчетность и мониторинг

- а. Мастер построения кросс-отчетности с расчетом агрегатных показателей (например сумма транзакций по данным с расхождениями)
- b. Доступ мастера отчетности ко всем интегрированным источникам данных
- с. Экспорт отчетов в csv/xls формат

d.	Поддержка логирования и выгрузки метрик для внешних систем логирования и мониторинга