

СИГМА.DATA

Описание функциональных характеристик

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение.....	3
2. Цели, назначение и область использования Системы	3
2.1. Назначение Системы.....	3
2.2. Область использования Системы.....	3
3. Функции Системы.....	3
4. Требования к персоналу	4
4.1. Требования к персоналу Заказчика.....	4
4.2. Требования к персоналу Исполнителя.....	4

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ содержит описание функциональных возможностей системы СИГМА.DATA (далее Система).

2. ЦЕЛИ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ

2.1. Назначение Системы

Система предназначена для сбора данных из различных источников, обработки, хранения данных в оптимальном для анализа и отчетности виде, построения гибкой пользовательской аналитики посредством конструктора данных и информационных панелей, проведения всестороннего анализа данных с помощью визуальных возможностей системы.

Проект направлен на достижение следующих целей:

- Повышение оперативности подготовки гибкой аналитической отчетности
- для поддержки процессов принятия управленческих решений и всестороннего анализа данных;
- Повышение оперативности доступа к аналитической информации;
- Снижение затрат при подготовке аналитической и регламентированной печатной отчетности;
- Повышение достоверности и качества получаемой сводной аналитической информации;
- Выгрузка печатных форм и регламентированной отчетности;

2.2. Область использования Системы

Конечными пользователями Системы являются сотрудники обеспечивающие процессы сбора и анализа данных по соответствующим предметным областям.

3. ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

Реализованные в Системе технические решения обеспечивают автоматизацию следующих технологических функций:

- Идентификация пользователя;
- Ведение пользователей;
- Ведение ролей и полномочий пользователей;
- Извлечение, преобразование данных в единый формат, обработка и загрузка данных в аналитическое хранилище данных;
- Предоставление инструмента для создания гибких аналитических отчетов;

- Предоставление аналитической отчетности и публикация информационных панелей;
- Предоставление средств выгрузки регламентированной отчетности.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ

4.1. Требования к персоналу Заказчика

Для работы в Системе предусмотрены следующие категории персонала:

1. Администратор Системы:

- Должен обладать навыками работы с персональным компьютером и стандартным офисным программным обеспечением на уровне опытного пользователя, а также базовыми навыками администрирования ОС;
- Для работы с Системой Администратор должен быть ознакомлен с Инструкцией по установке и настройке системы и Руководствами пользователя, включая описание административных функций Системы.

2. Пользователь Системы:

- Должен обладать навыками работы с персональным компьютером, интернет-обозревателем (веб-браузер) и стандартным офисным программным обеспечением;
- Для работы с Системой пользователь должен быть ознакомлен с инструкцией пользователя.

4.2. Требования к персоналу Исполнителя

Для реализации процессов обеспечения жизненного цикла Системы требуются следующие основные категории персонала Исполнителя:

1. Администратор базы данных, обеспечивающий установку, настройку, сопровождение и развитие БД Системы;
2. Администратор Системы, обеспечивающий развёртывание и настройку компонентов Системы;
3. Инженер Технической поддержки, обеспечивающий анализ запросов на техническую поддержку, диагностирование и устранение неисправностей Системы, консультирование и обучение пользователей.