# 2.6 Функциональные характеристики экземпляра ПО

1 Основные функциональные характеристики ПО	3
2 Затрачиваемые ресурсы для работы	4
3 Обязательные параметры для установки экземпляра	5
4 Вводная информация	6
5 Выводная информация	7
6 Общая схема работы ПО	8

#### 1 Основные функциональные характеристики ПО

- 1. Планирование: Система предоставляет возможность централизованного планирования бюджетов с учетом различных сценариев и аналитик.
- 2. **Сборка факта:** АС «Бюджет» автоматически собирает и консолидирует фактические данные из внешних систем, что позволяет пользователям отслеживать выполнение бюджета и оперативно вносить необходимые корректировки. Это минимизирует риски ошибок ручного сбора данных и ускоряет процесс обработки информации.
- 3. **Отчетность:** Система поддерживает генерацию отчетов по фактическим и плановым данным. Позволяет гибко настраивать отчеты, используя различные сценарии и аналитики, для мониторинга показателей и контроля бюджетов.
- 4. **Персонализация:** В АС «Бюджет» настроена система ролевого доступа, благодаря которой пользователи видят только ту информацию и разделы, которые относятся к их функционалу это повышает безопасность данных и упрощает навигацию по системе.
- 5. **Интеграция со смежными системами учета (Web и 1C):** Разработан и успешно внедрен механизм интеграции с операционными web-системами и учетными системами на базе 1C.

## 2 Затрачиваемые ресурсы для работы

Рекомендуемые параметры для установки экземпляра:

Сервер с Unix-дистрибутивом		
Процессор	16 ядер	Нагрузка на 1 рабочую станцию, для отказоустойчивости рекомендуется 3
Оперативная память	32 ГБ	
Дисковое пространство	Не менее 30 ГБ. Размер дискового пространства зависит от размера обрабатываемых данных	
Операционная система	Ubuntu (ОС с открытой лицензией)	

### 3 Обязательные параметры для установки экземпляра

- Канал связи между сервером и клиентом
- Компьютер пользователя с выходом в сеть Интернет
- Установленный браузер из списка (Yandex, Chrome, Opera, Microsoft Edge)
- Администратор системы, оператор системы и пользователь

## 4 Вводная информация

В качестве вводной информации можно использовать данные в формате .xls.

## 5 Выводная информация

Табличные данные в формате.xls.

### 6 Общая схема работы ПО

06.01 АС Бюджет - L2 (Контейнеры, Система в масштабе взаимодействия её внутренних компонент)

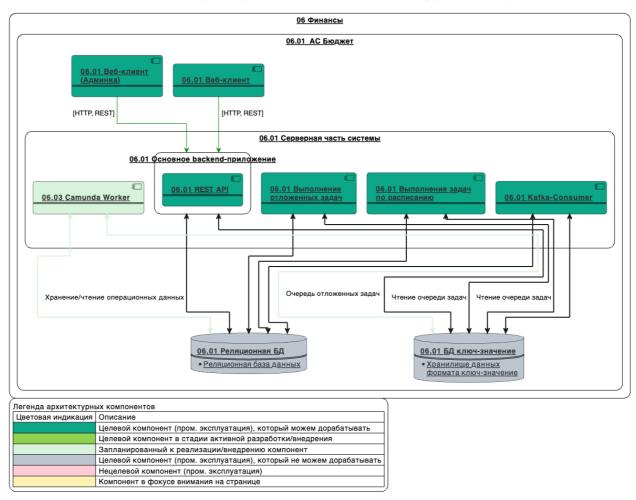


Рис. 1 Общая схема работы