УТВЕРЖДЕНО

-022А 01.М-ЛУ к Договору № 2 от 02.04.06

Разработка электронной книги служебных контактов

Техническое задание

02068120.508100.027-02 2А 01.М

Листов 6

2024

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[1 Введение 3](#_Toc189140452)

[2 Основания для разработки 3](#_Toc189140453)

[3 Назначение разработки 3](#_Toc189140454)

[4 Требования к программе или программному изделию 3](#_Toc189140455)

[5 Требования к программной документации 5](#_Toc189140456)

[6 Технико-экономические показатели 5](#_Toc189140457)

[7 Стадии и этапы разработки 5](#_Toc189140458)

[8 Порядок контроля и приемки 5](#_Toc189140459)

[9 Приложения 6](#_Toc189140460)

# **1 Введение**

В данном техническом задании рассматривается создание автоматизированной информационной системы (АИС) по учету валютных операций на платформе 1С. Система будет предназначена для автоматизации учета валютных операций, улучшения отчетности и обеспечения высоких стандартов безопасности и надежности.

Наименование: Автоматизированная информационная система (АИС) для учета валютных операций.

Краткая характеристика: Система предназначена для автоматизации учета валютных операций в организациях, что позволяет эффективно управлять финансовыми потоками и совместно вести бухгалтерский и налоговый учет.

Область применения: АИС будет использоваться в бухгалтериях и финансовых отделах организаций различных форм собственности, занимающихся валютными операциями.

# **2 Основания для разработки**

Документы:

Приказ Минфина РФ об утверждении методических рекомендаций по учету валютных операций.

Организация: Министерство финансов Российской Федерации

Дата утверждения: 01.12.2023

Наименование темы разработки: Разработка АИС для учета валютных операций в 1С

# **3 Назначение разработки**

АИС предназначена для автоматизации процессов учета валютных операций, обеспечения точности отчетности и соблюдения законодательства в области валютного контроля.

# **4 Требования к программе или программному изделию**

4.1 Требования к функциональным характеристикам

* Система должна обеспечивать регистрацию валютных операций (покупка, продажа валюты).
* Возможность автоматического расчет курса валют по указанным источникам.
* Генерация отчетов по валютным операциям (например, отчет о прибылях и убытках в иностранной валюте).
* Возможность интеграции с банковскими системами для автоматического получения данных о валютных операциях.

4.2 Требования к надежности

* Обеспечение аварийной сохранности данных.
* Критические операции должны иметь возможность отката и восстановления данных в случае ошибок.

4.3 Условия эксплуатации

* Температура окружающего воздуха: от +10°C до +35°C
* Относительная влажность: 20% - 80%
* Система должна быть доступна для работы в условиях офиса с постоянным электроснабжением

4.4 Требования к составу и параметрам технических средств

* - Сервер: процессор не ниже Intel Core i5, 8 ГБ ОЗУ, 500 ГБ SSD.
* - Клиентские машины: процессор не ниже Intel Core i3, 4 ГБ ОЗУ.
* Специальное программное обеспечение: 1С:Предприятие, Microsoft SQL Server или аналогичные СУБД.

4.5 Требования к информационной и программной совместимости

* Совместимость с версиями 1С не ниже 8.3.
* Поддержка форматов данных, принятых в бухгалтерском учете
* Интеграция с существующими системами компании и возможность подключения сторонних программ через API.

4.6 Требования к маркировке и упаковке

* Программное обеспечение должно быть снабжено документацией, в которой описываются основные функции, способы установки и эксплуатации.

4.7 Требования к транспортированию и хранению

* Программное обеспечение должно храниться в зашифрованном виде
* Все переносимые носители должны иметь защиту от несанкционированного доступа

# **5 Требования к программной документации**

Предварительный состав документации включает:

- Руководство пользователя

- Техническую документацию

- Документацию по поддержке и обслуживанию

# **6 Технико-экономические показатели**

* Ориентировочная экономическая эффективность: планируемая экономия на бухгалтерском учете составит не менее 30%.
* Предполагаемая годовая потребность: 5000 рублей на техническую поддержку.
* Экономические преимущества: снижение ошибок в расчетах и увеличение скорости ведения отчетности.

# **7 Стадии и этапы разработки**

* Этап 1: Сбор требований и проектирование (январь 2025 года).
* Этап 2: Разработка (февраль - март 2025 года).
* Этап 3: Тестирование и отладка (апрель 2025 года).
* Этап 4: Ввод в эксплуатацию (май 2025 года).

# **8 Порядок контроля и приемки**

Виды испытаний:

- Функциональные испытания.

- Нагрузочные испытания.

Общие требования к приемке: соответствие разработанного программного обеспечения требованиям технического задания.

# **9 Приложения**



Рис. 1 Схема