**Техническое задание**

1. **Введение**

Наименование: АИС по учету расчетов с бюджетом.

Краткая характеристика области применения: АИС предназначена для автоматизации процессов учета бюджетных расчетов, формирования отчетности и контроля за исполнением бюджета в государственных и муниципальных учреждениях. Система будет обеспечивать эффективное взаимодействие между различными подразделениями и способствовать повышению прозрачности бюджетных операций.

1. **Основание для разработки**

Документы: Законодательные акты, регламентирующие бюджетный учет, а также внутренние документы организации о необходимости автоматизации этих процессов.

Организация, утвердившая документ: [Наименование организации].

Дата утверждения: 01.02.2025

Наименование темы разработки: Разработка автоматизированной информационной системы по учету расчетов с бюджетом.

1. **Назначение разработки**

Функциональное назначение: Система будет использоваться для учета доходов и расходов, формирования финансовой отчетности, контроля за выполнением бюджета.

Эксплуатационное назначение: Система будет использоваться финансовыми службами и бухгалтерами организаций, работающих с бюджетными средствами.

1. **Требования к программе или программному изделию**

4.1. Требования к функциональным характеристикам:

Ведение учета бюджетных операций (поступления, расходные операции).

Автоматическое формирование отчетов по исполнению бюджета.

Интеграция с другими системами учета, существующими в организации.

4.2. Требования к надежности:

Устойчивое функционирование системы с уровнем доступности не менее 99,5%.

Время восстановления системы после отказа – не более 30 минут.

4.3. Условия эксплуатации:

Температура окружающего воздуха: от +10 °C до +35 °C.

Влажность: 20% - 80%.

Требуется минимум 1 квалифицированный специалист для технической поддержки системы.

4.4. Требования к составу и параметрам технических средств:

Процессор: не ниже 2.0 ГГц.

Оперативная память: минимум 8 ГБ.

Свободное дисковое пространство: минимум 100 ГБ.

4.5. Требования к информационной и программной совместимости:

Совместимость с основными операционными системами (например, Windows, Linux).

Поддержка интеграции через API.

4.6. Требования к маркировке и упаковке:

Программное изделие должно иметь четкую маркировку с указанием названия, версии и основных функций.

4.7. Требования к транспортированию и хранению:

Программное обеспечение должно распространяться по защищенным каналам. Условия хранения: температура от +5 °C до +25 °C.

4.8. Специальные требования:

Защита персональных данных и конфиденциальной информации.

1. **Требования к программной документации**

Приказ о разработке, технические описания, пользователя и техническое руководство, спецификации API, инструкции по предназначению.

1. **Технико-экономические показатели**

Ожидаемая экономическая эффективность от внедрения системы: сокращение временных затрат на учет расчетов с бюджетом на 30%.

Сравнение с аналогами или предыдущими решениями.

1. **Стадии и этапы разработки**

Стадии разработки:

Сбор и анализ требований.

Проектирование системы.

Разработка и тестирование.

Внедрение и обучение пользователей.

Сроки разработки: 01.02.2025-01.03.2025

1. **Порядок контроля и приемки**

Типы испытаний: функциональное тестирование, тестирование на производительность.

Условия приемки работы: завершение всех этапов разработки и успешное прохождение тестов.

1. **Приложения**

Перечень использованных нормативных актов.

Схемы и алгоритмы, описывающие работу системы.

Другие документы, необходимые для реализации проекта.