

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМНОГО АНАЛИТИКА ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**

На 3 листах

Действует с 30.09.2025

12 чел/ч

### **СОГЛАСОВАНО**

Директор	П.В. Буйлов	x
Директор (заказчик)	И.П. Иванов	x
Руководитель проекта	И.Д. Дерова	x
Системный аналитик	С.В. Скворцов	x

**Проект:** разработка системы информационной поддержки процесса ремонта техники.

**Руководитель проекта:** Дерова И.Д.

**Исполнитель (системный аналитик):** Скворцов С.В.

**Срок выполнения:** 06.10.2025.

**Обоснование:**

Обоснование трудозатрат в объеме 12 чел/ч на разработку технического задания основано на необходимости выполнения полного цикла работ по формализации требований и созданию документа, необходимого для использования разработки и тестирования.

Временной норматив включает: анализ исходных данных с идентификацией сущностей и бизнес-процессов (3ч.); проведение итеративных сессий валидации требований с ответственными лицами (0,5ч); детализацию функциональных характеристик системы с описанием прецедентов использования и бизнес-логики (5ч.); спецификацию требований ко всем видам обеспечения (1ч.); формализацию нефункциональных требований, включая показатели надежности, производительности и безопасности (1,5ч.); а также процедуру верификации и согласования итогового документа(1ч.).

Указанный объем времени является минимально необходимым для создания документа, обеспечивающего соответствие результата разработки исходным требованиям.

**1 Основание для разработки**

Основанием для разработки Технического задания (далее – ТЗ) является Устав проекта от 30.09.2025.

**2 Цель задания**

Разработать детализированное и структурированное Техническое задание на систему, которое будет служить основным руководством для разработчика и тестировщика. ТЗ должно полностью покрывать требования, изложенные в Уставе, и детализировать их.

**3 Основные источники и входные данные**

- Устав проекта (версия 3.0 от 30.09.2025);
- возможность уточнения требований у руководителя проекта и директора.

**4 Перечень основных работ, которые должен выполнить системный аналитик**

На основе изучения Устава и уточнения требований необходимо разработать разделы ТЗ, включающие (но не ограничиваясь):

4.1 Общие сведения

4.1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение

4.1.2 Наименование организации-заказчика

4.1.3 Наименование организации-разработчика

4.1.4 Перечень документов, на основании которых создается система

4.1.5 Плановые сроки начала и окончания работ по созданию системы

4.1.6 Общие сведения об источниках и порядке финансирования работ

4.2 Цели и назначение создания системы

4.2.1 Цели создания системы

4.2.2 Назначение системы

4.3 Требования к автоматизированной системе

4.3.1 Требования к задачам (функциям), выполняемым АС

- 4.3.2 Требования к видам обеспечения АС
  - 4.3.2.1 Лингвистическое обеспечение
  - 4.3.2.2 Программное обеспечение
  - 4.3.2.3 Техническое обеспечение
  - 4.3.2.4 Организационное обеспечение
  - 4.3.2.5 Методическое обеспечение
- 4.3.3 Общие технические требования к АС
  - 4.3.3.1 Требования к численности и квалификации персонала и пользователей
  - 4.3.3.2 Требования к показателям назначения
  - 4.3.3.3 Требования к надежности
  - 4.3.3.4 Требования по безопасности
  - 4.3.3.5 Требования к эргономике и технической эстетике
- 4.4.3.6 Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов АС
  - 4.4.3.7 Требования к защите информации от несанкционированного доступа
- 4.4 Состав и содержание работ по созданию АС
- 4.5 Порядок разработки автоматизированной системы
- 4.6 Порядок контроля и приемки автоматизированной системы
- 4.7 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу автоматизированной системы в действие
- 4.8 Требования к документированию
- 4.9 Источники разработки

## **5 Критерии приемки работы**

Работа считается выполненной и принятой, если:

- разработанный документ «Техническое задание» соответствует пункту 4 данного документа «Задание для системного аналитика по разработке Технического задания»;
- документ согласован с директором и руководителем проекта и утвержден Заказчиком.