

**Общество с ограниченной ответственностью «ТОП КЕЙС»**

*ИНН 7718846642, ОГРН 1117746356331*

**Программа для ЭВМ «ТК-Предприятие»**

**Документация, содержащая описание функциональных  
характеристик экземпляра ПО**

<b>1 Общие сведения .....</b>	<b>2</b>
1.1 Обозначение и наименование ПО .....	2
1.2 Используемые языки.....	2
<b>2 Функциональные характеристики.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Используемые технические средства и ПО.....</b>	<b>4</b>
3.1 Сервер.....	4
3.2 Клиент .....	4

# **1 Общие сведения**

## **1.1 Обозначение и наименование ПО**

Полное наименование: Программа для ЭВМ «ТК-Предприятие».

Сокращенное наименование в тексте: ПО «ТК-Предприятие».

ПО «ТК-Предприятие» предназначено для автоматизации процессов управления сделками, проектами, задачами, финансами и персоналом, а также для формирования отчётности и анализа деятельности предприятия.

## **1.2 Используемые языки**

Полное наименование: Программа для ЭВМ «ТК-Предприятие».

- Perl;
- Javascript.

## **2 Функциональные характеристики**

ПО «ТК-Предприятие» предоставляет возможности для комплексного управления деятельностью организации и автоматизации внутренних процессов:

- управление проектами и сделками на всех стадиях их жизненного цикла;
- планирование и контроль трудозатрат сотрудников;
- ведение финансовой модели с учетом плановых и фактических показателей;
- учет и анализ входящих и исходящих платежей;
- формирование отчетности и автоматизированных рассылок.

### 3 Используемые технические средства и ПО

#### 3.1 Сервер

Таблица 1 содержит требования к серверному оборудованию, необходимые для развертывания ПО «ТК-Предприятие».

Таблица 1. Требования к серверному оборудованию

Роль / Компонент	Кол-во ядер, шт.	Объем оперативной памяти, ГБ	Объем хранилища, ГБ	Скорость сетевого интерфейса, Гб/с	Кол-во
master	4	16	120	1	1

Требования к программному обеспечению, необходимому для корректного функционирования ПО «ТК-Предприятие»:

OS: Ubuntu Linux 22.04 и выше, x86-совместимая

#### 3.2 Клиент

Для автоматизированных рабочих мест пользователей используется рабочая станция в составе технических средств, представленных на Рисунок 1.



Рисунок 1. Структурная схема технических средств АРМ

Источник бесперебойного питания в составе АРМ пользователя обеспечивает автономность от источников электропитания на время

достаточное для безаварийного завершения работы. Кроме того, устройство должно защитить оборудование от перепадов напряжения.

Таблица 2 содержит требования к аппаратной части АРМ.

Таблица 2. Требования к аппаратной части АРМ

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
ЦПУ	Intel Pentium IV 1.2 ГГц и выше
ОЗУ	не менее 8 Гб
НЖМД	не менее 100 Гб
Видеоадаптер	разрешение не менее 1920x1080
Сетевой адаптер	1 x Ethernet 10Base-T
Скорость подключения к серверной части	2 Мбит/сек
ИБП	30 минут работы в режиме отключенного электропитания

Требования к программному обеспечению, необходимому для корректного взаимодействия с ПО «ТК-Предприятие»:

- ОС Windows, Linux, macOS;
- Веб браузер Yandex, Chrome, Firefox версии не старше 6 месяцев