

# Описание системных требований для ExpertISA

---

## Базовое системное программное обеспечение

### Серверная часть

#### Операционные системы серверов

- Ubuntu Server 22
- Альт 8 СП Сервер

#### Требуемое системное программное обеспечение

- Java Open JDK 8
- Контейнер сервлетов Tomcat 9.0

### Клиентская часть

#### Операционные системы

- Ubuntu Desktop 22 и новее
- Альт Рабочая станция 8 и новее
- Windows 7 и выше

#### Программное обеспечение (один из)

- Браузер Google Chrome 100 и выше
- Яндекс Браузер 22 и выше

## Техническое обеспечение

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Windows, Linux.

Серверные компоненты Программы должны быть установлены на выделенном сервере (физическом или виртуальном), предназначенном исключительно для эксплуатации серверных компонент Программы.

## Технические характеристики клиентских компьютеров

### Минимальные характеристики

- процессор 2GHz;
- память 2GB;
- свободное дисковое пространство 1GB (+ размер прикладных метаданных).

#### **Рекомендуемые характеристики**

- процессор 2GHz;
- память 8GB;
- свободное дисковое пространство 2GB (+ размер прикладных метаданных).

## **Технические характеристики серверного оборудования**

#### **Минимальные характеристики**

- двухпроцессорная система 2GHz;
- память 4GB;
- свободное дисковое пространство 20GB (+ пространство для размещения прикладных систем и баз данных).

#### **Рекомендуемые характеристики**

- четырехпроцессорная система 2,5 GHz;
- память 16GB – 64 GB;
- свободное дисковое пространство 60GB (+ пространство для размещения прикладных систем и баз данных).