

**Требования к аппаратному и системному обеспечению**

Минимальные требования к аппаратному и системному обеспечению для использования Платформы указаны ниже:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Процессор	Двухпроцессорный, не менее четырех ядер каждый. Частота – не ниже 2,6 ГГц. Поддерживает работу с 64-х разрядными приложениями на аппаратном уровне. Поддерживается облачное развертывания с применением технологий виртуализации.
2	ОЗУ	Не менее 64 Гб стандарта не ниже DDR3 ECC. <b>Примечание.</b> Системе памяти желательно поддерживать максимальный объем не менее 192 Гб для возможности увеличения производительности системы.
3	Свободное пространство на жестком диске	Объем – не менее 80 Гб. <b>Примечание.</b> Объем необходимого свободного места на жестком диске сервера зависит от объема файлов, загружаемых пользователями в информационную систему, и определяется самостоятельно на основе опытной эксплуатации программного решения.
4	Иные компоненты	Наличие звуковой карты для воспроизведения аудиофайлов. Устройство для вывода звука (колонки, наушники и т.п.), а также наличие микрофона для передачи звуковой информации. Компьютер пользователя должен иметь устройство ввода текстовой информации (клавиатура), а также координатное устройство для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру («мышка»).
5	Программное обеспечение	Рабочая станция пользователя должна иметь необходимый набор программного обеспечения в виде интернет-браузера, а также программу для воспроизведения flash-анимации, видеороликов и аудиороликов
6	Доступ во внешнюю информационную среду	Пользователь должен иметь свободный выход в сеть Интернет. Пропускная способность сети должна обеспечивать скорость обмена данными не ниже: 1) входящий поток – не менее 10 Мбит/сек; 2) исходящий поток – не менее 20 Мбит/сек.