### Технические требования при работе с Системой тестирования функциональной грамотности учащихся при проведении НИКО

### (далее – Система).

#### Технические требования на этапах подготовки и обработки результатов

Наличие широкополосного доступа в Интернет для получения специализированного программного обеспечения (далее – ПО) и загрузки результатов (может быть на отдельном компьютере, не в аудитории, где проводятся процедуры исследований).

#### Характеристики технических устройств в аудитории проведения исследований

| Компонент | Количество | Конфигурация |
| --- | --- | --- |
| Рабочая станция участника  (обучающегося) | До 20-и (за исключением резервной на каждую аудиторию проведения) | Операционная система: Windows 7 / 8 / 10 платформы: ia32 (x86), x64.  Процессор:  Минимальная конфигурация: одноядерный, частота 2,5 ГГц.  Рекомендуемая конфигурация: четырёхъядерный, частота от 3,0 ГГц.  Оперативная память:  Минимальный объем: 512 Мбайт.  Рекомендуемый объем: 8 Гбайт.  Свободное дисковое пространство: от 5 Гб.  Видеоадаптер: интегрированный либо дискретный, не ниже 1024 Мб.   Канал с пропускной способностью от 512 кбит/с;  Дополнительное ПО (устанавливается дополнительно, по необходимости)  Наличие локальной сети и Интернет. |
| Отдельный компьютер  (педагогического работника) | До 2-х (за исключением резервного на каждую аудиторию проведения) | Операционная система: Windows 7 / 8 / 10 платформы: ia32 (x86), x64.  Процессор:  Минимальная конфигурация: одноядерный, частота 2,5 ГГц.  Рекомендуемая конфигурация: четырёхъядерный, минимальная частота 3,0 ГГц.  Оперативная память:  Минимальный объем: 512 Мбайт.  Рекомендуемый объем: 8 Гбайт.  Свободное дисковое пространство: от 5 Гб.  Видеоадаптер: интегрированный либо дискретный, не ниже 1024 Мб.  Сканер: Формат листа А4 (210х297 мм), разрешение: не менее 1200х1200 dpi  Канал с пропускной способностью от 1024 кбит/с;  Дополнительное ПО (устанавливается дополнительно, по необходимости)  Наличие доступа к сети Интернет. |

*Дополнительное ПО (файрволл, браузер):*

Браузеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Операционная система Windows 7 / 8  платформы: ia32 (x86), x64**.** | Браузер Google Chrome | **Процессор** Intel Pentium 4 и выше.  **Оперативная память**: минимум 512 Мбайт.  **Свободное дисковое пространство**: от 5 Гб.  **Видеоадаптер:** интегрированный либо дискретный, не ниже 1024 Мб.  **Наличие доступа к сети Интернет:** Канал с пропускной способностью от 1024 кбит/с. |
| Операционная система Windows 10 / 11  платформы: ia32 (x86), x64**.** | Браузер Google Chrome  Яндекс Браузер | **Процессор** 1 ГГц и выше.  **Оперативная память**: минимум 1 ГБ для 32-разрядной системы или 2 ГБ для 64-разрядной системы.  **Свободное дисковое пространство**: от 5 Гб.  **Видеоадаптер:** интегрированный либо дискретный, не ниже 1024 Мб.  **Наличие доступа к сети Интернет:** Канал с пропускной способностью от 1024 кбит/с. |