Перед установкой необходимо осуществить проверку технических характеристик рабочей  
станции на соответствие минимальным требованиям. Также необходимо проверить  
наличие на рабочей станции установленного требуемого программного обеспечения.  
**Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению**

|  |  |
| --- | --- |
| Операционная система | Windows 7 SP1/ 8.1 платформы: ia32 (x86), x64 |
| Центральный процессор | Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц |
| Оперативная память | Минимальный объем: от 2 ГБайт, Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт. Доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 ГБайт |
| Свободное дисковое пространство | от 1 ГБайт на начало экзаменационного периода; не менее 5% от общего объема жесткого диска в течение экзаменационного периода. |
| Прочее оборудование | Оптический привод для чтения компакт-дисков CD (DVD)- ROM. Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали, размер шрифта стандартный – 100%. Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин |
| Дополнительное ПО | Microsoft .NET Framework 4.5. |
| Прочие требования | Рабочая станция должна быть оснащена локальным лазерным принтером (использование сетевого принтера не допускается). |

Перед установкой необходимо осуществить проверку технических характеристик рабочей  
станции на соответствие минимальным требованиям. Также необходимо проверить наличие  
на рабочей станции установленного требуемого программного обеспечения.  
**Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению**

|  |  |
| --- | --- |
| Операционная система | Windows 7 SP1/ 8.1 платформы: ia32 (x86), x64 |
| Центральный процессор | Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц |
| Оперативная память | Минимальный объем: от 2 ГБайт, Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт. Доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 ГБайт |
| Свободное дисковое пространство | от 1 ГБайт на начало экзаменационного периода + 1Мб\*количество человеко-экзаменов в ППЭ с применением технологии перевода бланков в электронный вид не менее 5% от общего объема жесткого диска в течение экзаменационного периода |
| Прочее оборудование | Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали, размер шрифта стандартный – 100%. |
| Дополнительное ПО | Microsoft .NET Framework 4.5 и выше |
| Прочие требования | Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет. Наличие стабильного стационарного канала связи с РЦОИ. Локальный лазерный принтер для печати ДБО№2 |

Для корректной работы **Станции сканирования в ППЭ** необходимо соблюдать требования к  
программному обеспечению, установленному на рабочей станции. Минимальные требования  
к конфигурации программного обеспечения рабочей станции, на которой предполагается  
использование **Станции сканирования в ППЭ** приведены в таблице ниже (см. Таблица 1) Таблица 1. Требования к конфигурации программного обеспечения  
**Станции сканирования в ППЭ**

|  |  |
| --- | --- |
| Операционная система | Windows 7 SP1/ 8.1 |
| Платформа | ia32 (x86), x64 |
| Дополнительное ПО | Microsoft .NET Framework 4.5 и выше. Средства для просмотра pdf файлов (рекомендуется) |
| Драйвера | Драйвер TWAIN-совместимого сканера |

**2.2 Требования к техническому и аппаратному обеспечению Станции  
сканирования в ППЭ**Для работы со **Станцией сканирования в ППЭ** при переводе бланков ответов участников  
ЕГЭ в электронный вид рабочие станции должны быть оснащены оборудованием,  
удовлетворяющим минимальным требованиям, указанным в таблице ниже (см. Таблица

2) Таблица 2. Требования к техническому и аппаратному обеспечению **Станции сканирования  
в ППЭ**  
9

|  |  |
| --- | --- |
| Центральный процессор | Минимальная конфигурация: одноядерный, от 3,0 ГГц или двухъядерный, от 2,0 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц |
| Оперативная память | Минимальный объем (менее 50 участников): от 4 ГБайт. Рекомендуемый объем (свыше 50 участников): от 8 ГБайт. Доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): - не менее 2 Гбайт (менее 50 участников); - не менее 4 Гбайт (свыше 50 участников). |
| Дисковая подсистема | SATA (IDE) cвободное дисковое пространство: от 1 ГБайт на начало экзаменационного периода + 2Мб\*количество человеко-экзаменов в ППЭ с применением технологии перевода бланков в электронный вид не менее 5% от общего объема жесткого диска в течение экзаменационного периода. |
| Видеоадаптер и монитор | Разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали, размер шрифта стандартный – 100%. |
| Клавиатура | Присутствует |
| Мышь | Присутствует |
| Внешний интерфейс | USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее 2-х свободных |
| Сканер | Локальный или сетевой TWAIN - совместимый сканер. **Формат бумаги**: не менее А4. **Разрешение сканирование**: не менее 300 точек на дюйм. **Цветность сканирования**: черно-белое или оттенки серого. **Тип сканера**: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов. |

|  |  |
| --- | --- |
| Флеш-накопитель | Флеш-накопитель используется техническим специалистом ППЭ для переноса защищенного пакета данных с электронными образами бланков со станции сканирования на станцию авторизации для передачи в РЦОИ. Объем определяется из расчёта количества участников, пакеты с бланками которых планируется получать: на одного участника требуется примерно 1 Мб. |