

**РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ТРЕНИРОВОЧНОГО
МЕРОПРИЯТИЯ**

по биологии, английскому языку (письменная часть), английскому языку (раздел «Говорение»), информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет

10 марта 2023 года

Технология доставки ЭМ по сети Интернет
Технология печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ
Технология сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ
Проведение ЕГЭ по иностранному языку с включенным разделом «Говорение»
Проведение ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме

Чита 2023

Настоящий документ является регламентом
подготовки и проведения тренировочного экзамена по учебным предметам
Биология,
Английский язык (письменная часть),
Английский язык (раздел «Говорение»),
Информатика и ИКТ в компьютерной форме

Содержание

1. Перечень терминов и сокращений
2. Цели проведения тренировочного экзамена
3. Условия и ограничения в процессе проведения тренировочного экзамена
4. Задачи, которые должны быть решены в ходе подготовки и проведения тренировочного экзамена
5. Порядок действий для работников ППЭ при проведении тренировочного экзамена
6. Информация о работе консультационной и технической поддержки ППЭ.
7. Информацию о техническом оснащении пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ), необходимом для проведения тренировочного экзамена;
8. Регламентные сроки осуществления этапов подготовки и проведения ВТМ в ППЭ

1. Перечень терминов и сокращений

№	Сокращение	Описание
1	Бланки участников	Бланки регистрации и бланки ответов № 1 и № 2 (лист 1 и лист 2), в том числе дополнительные бланки ответов № 2 участников тренировочного экзамена по биологии и английскому языку (письменная часть)
2	Бланки участников, бланки регистрации	Бланки регистрации участников тренировочного экзамена по английскому языку (раздел «Говорение») и/или бланки регистрации участников тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме
3	ГИА	Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования
4	ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия Забайкальского края
5	ДБОН ^{№2}	Дополнительный бланк ответов № 2
6	ЕГЭ	Единый государственный экзамен
7	Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами сети «Интернет», предназначенный для использования на дату и предмет тренировочного экзамена
8	ИК	Индивидуальный комплект
9	КЕГЭ	ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме
10	КИМ	Контрольные измерительные материалы
11	ЛК ППЭ (тренировочная версия)	Личный кабинет ППЭ, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (test-lk-ppe.rustest.ru/)
12	МСУ	Органы местного самоуправления
13	ОИВ	Министерство образования и науки Забайкальского края
14	ПО	Программное обеспечение
15	ППЭ	Пункт проведения экзамена
16	РЦОИ	Региональный центр обработки информации

17	Тренировочная версия ЛК ППЭ	Тренировочная версия личного кабинета ППЭ, развернутая по адресу https://test-lk-ppe.rustest.ru
18	Токен	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования
19	Система мониторинга (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ppe.rustest.ru/)
20	Федеральный портал (тренировочная версия)	Федеральный портал распространения ключевой информации, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-eem.rustest.ru/)
21	Участники	Участники, участвующие в тренировочном экзамене
22	ФИПИ	Федеральный институт педагогических измерений
23	ФЦТ	Федеральный центр тестирования
24	ЭМ	Экзаменационные материалы, включающие КИМ и бланки участников экзамена
25	Эталонный калибровочный лист	Тестовая страница границ печати, включённая в состав дистрибутива станции сканирования в ППЭ и используемая для настройки сканера при проведении технической подготовки и при переводе в электронный вид форм ППЭ и бланков участников тренировочного экзамена

2. Цели, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена

Целью проведения тренировочного экзамена является апробация доработанного Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ и отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ с *применением технологии доставки ЭМ по сети Интернет*, в том числе включающих:

- проведение сбора, планирования и распределение участников по ППЭ в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)», включая назначение членов ГЭК, имеющих токены;
- формирование заказа ЭМ для обеспечения технологии их доставки по сети Интернет в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)», с учетом сведений о ППЭ и участниках, распределенных по ППЭ;
- формирование и размещение на федеральном портале (тренировочная версия) интернет-пакетов с учетом сведений о распределенных по ППЭ участниках и выполненном заказе ЭМ на тренировочный экзамен;
- формирование учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)»;
- размещение сведений о сформированных учетных записях технических специалистов ППЭ на федеральном портале (тренировочная версия) и в ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- доставку ЭМ до ППЭ по сети Интернет: скачивание файлов интернет-пакетов в ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- формирование Минобразования Забайкальского края перечня стандартного ПО, предоставляемого участникам при проведении КЕГЭ: редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python;
- техническую подготовку и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в ППЭ с применением оборудования, использование которого запланировано для проведения ЕГЭ в 2023 году, в том числе:
 - загрузку перечня стандартного ПО на станции КЕГЭ в электронном виде,
 - регистрацию сведений о каналах доступа в сеть Интернет, регистрацию актов технической готовности ППЭ и передачу статусов подготовки проведения к экзаменам средствами личного кабинета ППЭ (тренировочная версия);
- формирование и размещение ключей доступа к ЭМ для каждого ППЭ;
- получение основных и, при необходимости, резервных ключей доступа к ЭМ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- проведение экзаменов:
 - по предмету «06 - Биология»:
 - ✓ печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,
 - ✓ заполнение бланков участниками экзамена,
 - ✓ выполнение заданий участниками экзамена;
 - ✓ сканирование бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии) в аудиториях ППЭ на станции организатора,
 - ✓ сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ
 - по предмету «09 - Английский язык»:
 - ✓ печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,
 - ✓ заполнение бланков участниками экзамена,

- ✓ прослушивание заданий по аудированию в аудиториях ППЭ,
- ✓ выполнение заданий участниками экзамена;
- ✓ сканирование бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии) в аудиториях ППЭ на станции организатора,
- ✓ сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ

■ по предмету «**25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)**»:

- ✓ печать бланков регистрации в аудиториях ППЭ,
- ✓ заполнение бланков участниками экзамена,
- ✓ выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ,
- ✓ сохранение ответов участников КЕГЭ на станциях КЕГЭ на флешнакопитель, экспорт защищенного пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК на последней станции КЕГЭ для передачи в РЦОИ;
- ✓ сканирование бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02-К, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии) в аудиториях ППЭ на станции организатора,
- ✓ сканирование форм ППЭ (за исключением отсканированных в аудитории) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ;

■ по предмету «**29 - Английский язык (устный)**»:

- ✓ печать бланков регистрации в аудиториях подготовки ППЭ,
- ✓ заполнение бланков участниками экзамена в аудиториях подготовки ППЭ,
- ✓ выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ,
- ✓ сохранение ответов участников устного экзамена на станциях записи ответов на флеш-накопитель, экспорт защищенного пакета с ответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК на последней станции записи ответов для передачи в РЦОИ;
- ✓ сканирование бланков участников и форм ППЭ в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ;

– обеспечение передачи электронных образов бланков участников и форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ из штаба ППЭ в РЦОИ по каналам сети Интернет с использованием станции авторизации;

– обеспечение получения и расшифровки переданных из ППЭ материалов в РЦОИ;

– обеспечение передачи журналов работы станций ППЭ средствами ЛК ППЭ (тренировочная версия).

Дата проведения тренировочного экзамена: **10 марта 2023 года.**

Начало проведения тренировочного экзамена: **10:00 часов по местному времени.**

Предметы:

06 - Биология.

09 - Английский язык.

25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ).

29 - Английский язык (устный).

3. В процессе проведения тренировочного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

1. Для всех ППЭ Забайкальского края ЭМ для проведения тренировочного экзамена доставляются в ППЭ по сети Интернет.

2. При проведении тренировочного экзамена определены следующие количественные показатели и ограничения:

- количество ППЭ – все ППЭ досрочного и основного периода 2023 года;
- количество аудиторий ППЭ – все аудитории ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ.
- проверка экзаменационных работ участников (английский язык (письменная часть), английский язык (раздел «Говорение»), биология) - экзаменационная работа одного участника проверяется только одним экспертом ПК;
- проверка экзаменационных работ участников КЕГЭ – не предусмотрена;
- заказ ВДП – не предусмотрен. В ППЭ используются ВДП тренировочные;
- прием и рассмотрение апелляций по результатам тренировочного экзамена - не предусмотрены.

3. К участию в тренировочном экзамене привлекаются следующие категории работников:

- члены ГЭК;
- руководители ППЭ;
- технические специалисты;
- организаторы в аудитории;
- организаторы вне аудитории;
- специалисты РЦОИ.

4. В качестве руководителей ППЭ, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории рекомендуется привлекать лиц, которых планируется задействовать при проведении ЕГЭ 2023 года.

5. В качестве членов ГЭК рекомендуется привлекать лиц, которым были выданы токены для использования в 2023 году.

6. Для проведения тренировочного экзамена должно быть подготовлено оборудование в соответствии с требованиями Приложения.

– для проведения тренировочного экзамена по предмету «**06 - Биология**» в каждой аудитории должна быть установлена станция организатора, оборудованная принтером и сканером, удовлетворяющая требованиям Приложения;

– для проведения тренировочного экзамена по предмету «**09 - Английский язык**» в каждой аудитории должна быть установлена станция организатора, оборудованная принтером, сканером и аудиоколонками, обеспечивающими воспроизведение заданий по аудированию, удовлетворяющая требованиям Приложения;

– для проведения тренировочного экзамена по предмету «**25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)**» в каждой аудитории должны быть установлены одна станция организатора, оборудованная принтером и сканером, удовлетворяющая требованиям Приложения, и станции КЕГЭ по количеству участников в соответствии с планируемой рассадкой;

– для проведения тренировочного экзамена по предмету «**29 - Английский язык (устный)**» должны быть подготовлены два типа аудиторий:

- аудитория подготовки с установленной станцией организатора, оборудованной принтером;

○ аудитория проведения с установленными станциями записи ответов (1–4 станции) в соответствии с планируемой рассадкой. .

В штабе ППЭ должны быть установлены (независимо от применяемой технологии сканирования):

– основной и резервный компьютеры, имеющие доступ в сеть Интернет к ЛК ППЭ (тренировочная версия) для взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия) в части получения интернет-пакетов, передачи статусов подготовки и проведения экзаменов, актов и журналов станций ППЭ;

– основная и резервная станции авторизации, оборудованные локальным принтером, в том числе для печати сопроводительных материалов, ДБО№2 и взаимодействия с РЦОИ;

– основная и резервная станции сканирования в ППЭ; резервные станции организатора (станции печати ЭМ), резервные станции записи ответов, резервные станции КЕГЭ (*допускается размещение в соответствии с порядком, определенным в регионе, в количестве, рекомендуемом Приложением*)

Важно! Рекомендуется использовать оборудование, запланированное для использования при проведении ЕГЭ в 2023 году.

7. ППЭ должны иметь стабильные основной и резервный каналы связи с доступом к сети Интернет.

8. Для проведения тренировочного экзамена используются следующие версии ПО:

– РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)», версия 28.04;

– ПК для проведения ГИА в ППЭ:

- Станция для печати, версия 23.0,
- Станция авторизации, версия 23.0,
- Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0,
- Станция КЕГЭ, версия 23.0,
- Станция записи ответов, версия 23.0,
- Станция расшифровки ЭМ, версия 23.0,
- Модуль связи с ППЭ, версия 23.0.

– ПО для обработки на региональном уровне:

○ Специализированный программный комплекс обработки бланков TestReader, версия актуальная для тренировочного экзамена,

○ Пакет программных модулей ФГБУ «ФЦТ» (Офис ЕГЭ), версия актуальная для тренировочного экзамена,

○ Шаблоны и настройки для TestReader,

4. Задачи, которые должны быть решены в ходе подготовки и проведения тренировочного экзамена:

1. Формирование заказа ЭМ, сбор, планирование и распределение участников по ППЭ, назначение работников ППЭ / членов ГЭК, а также «рассадка» в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)».
2. Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка, шифрование ЭМ.
3. Доставка ЭМ в ППЭ по сети «Интернет» с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).
4. Установка в ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена (текстовые редакторы, редакторы электронных таблиц, среды программирования на языках Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python), в соответствии с перечнем, сформированным РЦОИ.
5. Обеспечение технической подготовки ППЭ к проведению тренировочного экзамена с использованием оборудования в соответствии с Приложением, в том числе с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).
6. Обеспечение контроля технической готовности ППЭ к проведению тренировочного экзамена при участии члена ГЭК, в том числе с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).
7. Обеспечение технической подготовки РЦОИ к проведению тренировочного экзамена.
8. Подготовка ключей доступа к ЭМ и их размещение на федеральном портале (тренировочная версия) в день проведения тренировочного экзамена.
9. Проведение тренировочного экзамена в ППЭ, включая передачу результатов экзаменов в РЦОИ средствами станции авторизации.
10. Прием и обработка результатов экзаменов на региональном уровне.
11. Обработка результатов участников тренировочного экзамена на федеральном уровне, передача их результатов (первичный балл) на региональный уровень.
12. Заполнение журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ и РЦОИ. Формирование РЦОИ единого журнала о результатах проведения тренировочного экзамена, на основе полученных из ППЭ журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ, и его передача на горячую линию РЦОИ ege.help@rustest.ru (в формате .xls/.xlsx).

5. Порядок действий для работников ППЭ при проведении тренировочного экзамена

№	Описание	Место проведения Участники
1.	Получение необходимых материалов для проведения ВТМ	
1.1.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения ВТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизации, версия 23.0; – Станция для печати (Станция организатора - после установки и первоначальной настройки), версия 23.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0; – Станция КЕГЭ, версия 23.0 – Станция записи ответов», версия 23.0 ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях; – перечня стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python) в электронном виде и дистрибутивов для их установки; – детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ; – шаблона журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ – реквизиты доступа технического специалиста в личный кабинет ППЭ (тренировочная версия). <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в подразделах раздела <u>Технологические решения</u>.</p>	<p>ППЭ</p> <p>Технический специалист</p>
2.	Обеспечение доставки ЭМ в штабе ППЭ	
2.1.	<p>Настройка¹ в штабе ППЭ <u>основного и резервного</u> компьютера (ноутбука), предназначенного для работы с ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка наличия доступа по адресу ЛК ППЭ (тренировочная версия) по основному и резервному каналам доступа в сеть «Интернет» через <ul style="list-style-type: none"> – браузер; – установка расширения браузера для поддержки работы с токеном члена ГЭК (Рутокен Плагин); – подключение к ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием реквизитов учетной записи, полученной от РЦОИ; – ввод² сведений об используемых <u>основном и резервном</u> каналах доступа в сеть Интернет; 	<p>Технический специалист</p>

¹ Может быть использован компьютер (ноутбук), задействованный для проведения тренировочного экзамена 17.02.2023

² В случае ввода сведений об используемых каналах доступа в сеть Интернет при проведении тренировочного экзамена 17.02.2023 новые данные следует ввести в случае их изменения

2.2.	Проверка работоспособности установленных криптосредств посредством авторизации в ЛК ППЭ (тренировочная версия);	Технический специалист, член ГЭК
2.3.	Получение посредством ЛК ППЭ файлов интернет-пакетов по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> • «06 - Биология»; • «09 - Английский язык»; • «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; • «29 - Английский язык (устный)»; Сохранение файлов интернет-пакетов на <u>основной и резервный</u> флеш-накопители для их хранения	Технический специалист, руководитель ППЭ
2.4.	Установка ³ и настройка в штабе ППЭ <u>основной и резервной</u> станций авторизации: <ul style="list-style-type: none"> – присвоение уникального номера⁴ компьютеру (ноутбуку) в рамках ППЭ; – выбор этапа «Всероссийская тренировка» для подключения к федеральному portalу (тренировочная версия); 	Технический специалист, руководитель ППЭ
2.5.	Подтверждение настроек станций авторизации посредством авторизации на федеральном portalе (тренировочная версия)	Технический специалист, член ГЭК
3.	Техническая подготовка ППЭ к тренировочному экзамену	
3.1.	Проверка технических характеристик компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения тренировочного экзамена, предъявляемым требованиям согласно Приложению; Присвоение всем компьютерам (ноутбукам), в том числе резервным, уникальных в рамках ППЭ номеров ⁵ ;	Технический специалист
3.2.	Настройка <u>основной и резервной</u> станций авторизации, включая: <ul style="list-style-type: none"> – печать ДБО№2 в случае проведения тренировочного экзамена по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык»; 	Технический специалист
3.3.	Установка ⁶ и настройка <u>основных и резервных</u> станций организатора по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), включая: <ul style="list-style-type: none"> – сканирование калибровочного листа, за исключением экзамена по предмету «29 - Английский язык (устный)» (не выполняется на станции печати ЭМ); – печать тестовых ИК (бланки тестовых ИК используются для тестового сканирования на станции сканирования в ППЭ); – загрузку интернет-пакета по соответствующему предмету с флеш-накопителя для хранения интернет-пакетов, полученного от руководителя ППЭ; – проверку работоспособности средств воспроизведения заданий по аудированию в случае проведения экзамена по предмету «09 - Английский язык»; 	Технический специалист

³ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 17.02.2023

⁴ Рекомендуется использовать нумерацию, планируемую для использования при проведении экзаменов досрочного периода

⁵ Рекомендуется использовать нумерацию, планируемую для использования при проведении экзаменов досрочного периода

⁶ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 17.02.2023

3.4	<p>Установка⁷ и настройка <u>основных и резервных</u> станций КЕГЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загрузку интернет-пакета по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» с флеш-накопителя для хранения интернет-пакетов, полученного от руководителя ППЭ; – выбор рабочей папки для сохранения файлов, приложенных к заданиям КИМ; – проверку работы с техническим КИМ в соответствии с включенными в него инструкциями; – регистрацию установленного ранее и проверенного на работоспособность стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, путем загрузки перечня стандартного ПО, полученного из РЦОИ; 	Технический специалист
3.5.	<p>Установка⁸ и настройка <u>основных и резервных</u> станций записи ответов по предмету «29 - Английский язык (устный)» (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – тестовую аудиозапись и оценку её качества, – проверку качества отображения КИМ на экране, – загрузку интернет-пакета по предмету «29 - Английский язык (устный)» с флеш-накопителя для хранения интернет-пакетов, полученного от руководителя ППЭ; 	Технический специалист
3.6.	<p>Установка⁹ и настройка <u>основной и резервной</u> станций сканирования в ППЭ, включая создание экзамена по каждому предмету, тренировочный экзамен по которому проводится в ППЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 10.03.2023), а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> – калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа для каждого созданного экзамена, – тестовое сканирование: <p>✓ по предметам «06 – Биология», «09 - Английский язык»: тестовых комплектов бланков участников, напечатанных на основных и резервных станциях организатора (станциях печати ЭМ), тестовых ДБО№2, напечатанных в штабе ППЭ на основной и резервной станциях авторизации, а также тестовой формы ППЭ-13 02 МАШ,</p> <p>✓ по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»: тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях организатора, а также тестовой формы ППЭ-13-03К,</p> <p>✓ по предмету «29 - Английский язык (устный)»: тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, а также тестовой формы ППЭ-13-03У;</p> <ul style="list-style-type: none"> – сохранение тестового пакета сканирования для передачи в РЦОИ по каждому предмету тренировочного экзамена; 	Технический специалист
3.7.	<p>Настройка <u>основной и резервной</u> станций авторизации, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – настройку соединения с сервером РЦОИ; – передача в РЦОИ тестовых пакетов сканирования 	Технический специалист
3.8.	<p>Завершение технической подготовки ППЭ к тренировочному экзамену:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» 	Технический специалист

⁷ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 17.02.2023

⁸ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 17.02.2023

⁹ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 17.02.2023

4.	Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену	
4.1	<p>На <u>основной</u> и <u>резервной</u> станциях авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка настроек станций, наличия соединения с федеральным порталом (тренировочная версия) и сервисом РЦОИ по <u>основному и резервному</u> каналам доступа в сеть «Интернет», – проверка наличия статуса «Подтвержден» для переданных тестовых пакетов сканирования; 	Технический специалист, член ГЭК
4.2	<p>На <u>основной</u> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; – печать необходимого количества ДБО№2 для проведения экзамена по предметам «06 – Биология», «09 - Английский язык», включая проверку и подтверждение качества их печати; 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
4.3.	<p>На компьютерах (ноутбуках), предназначенных для работы в ЛК ППЭ (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка наличия соединения с ЛК ППЭ (тренировочная версия) и сервисом РЦОИ по <u>основному и резервному</u> каналам доступа в сеть «Интернет», – авторизация токенов всех членов ГЭК (учитывается авторизация не ранее 2-х рабочих дней до дня проведения тренировочного экзамена); 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
4.4.	<p>На <u>основных и резервных</u> станциях организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка настроек станций по соответствующему предмету; – проверка наличия загруженного интернет-пакета по соответствующему предмету; – печать границ (калибровочного листа) и оценка качества выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовки тестового ИК /бланка регистрации; – сканирование калибровочного листа и загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ, за исключением экзамена по предмету «29 - Английский язык (устный)» (не выполняется на станции печати ЭМ); – проверка работы средств воспроизведения заданий по аудированию в случае проведения экзамена по предмету «09 - Английский язык»; – проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции организатора; – печать и подписание протокола технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01); – сохранение электронного акта технической готовности на флешнакопитель для передачи в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия); 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
4.5.	<p>На <u>основных</u> и <u>резервных</u> станциях КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка настроек станций; – проверка наличия загруженного интернет-пакета; – проверка работы с техническим КИМ, включая возможность сохранения файлов, приложенных к заданиям в заданную рабочую папку; – проверка соответствия зарегистрированных версий стандартного ПО с версиями стандартного ПО, установленными в соответствии с перечнем, – полученным из РЦОИ; – загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; – проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ

	<p>станции записи ответов);</p> <ul style="list-style-type: none"> – сохранение кода активации станции КЕГЭ; – сохранение и подписание паспорта станции КЕГЭ; – сохранение электронного акта технической готовности на флешнакопитель; 	
4.6.	<p>На <u>основных</u> и <u>резервных</u> станциях записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка настроек станций; – проверка наличия загруженного интернет-пакета; – оценка качества выполненной аудиозаписи и изображения КИМ на экране; – загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; – проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции записи ответов); – сохранение кода активации станции записи ответов; – сохранение и подписание паспорта станции записи ответов; – сохранение электронного акта технической готовности на флешнакопитель; 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
4.7.	<p>На <u>основной</u> и <u>резервной</u> станциях сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверка настроек экзамена каждого предмета; – загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; – выполнение тестового сканирования не менее одного из предоставленных тестовых ИК / бланков регистрации повторно, тестового ДБО№2, напечатанного на станции авторизации, в случае проведения экзамена по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык», оценка качества сканирования; – проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК; – формирование и сохранение на флеш-накопитель протокола технической готовности штаба ППЭ для сканирования бланков в ППЭ (форма ППЭ-01-02) и электронного акта технической готовности по каждому предмету 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
4.8.	<p>Завершение контроля технической готовности ППЭ и регистрация всех станций на федеральном портале (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ в ЛК ППЭ передать с использованием токена члена ГЭК: – электронные акты технической готовности всех <u>основных и резервных</u> станций организатора, станций КЕГЭ, станций записи ответов и станций сканирования в ППЭ, – статус «Контроль технической готовности завершён» в систему мониторинга (тренировочная версия); ✓ заполнить и подписать форму ППЭ-01-01-К «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в компьютерной форме»; ✓ заполнить и подписать форму ППЭ-01-01-У «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме» 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
5.	Проведение тренировочного экзамена	
5.1.	Получение в ЛК ППЭ (тренировочная версия) ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на задействованных станциях организатора, станциях КЕГЭ, станциях записи ответов	Технический специалист, член ГЭК

5.2.	<p>Проведение экзамена по предмету «06 - Биология»</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструктаж участников, первая часть – расшифровка и печать ИК на станциях организатора в аудиториях ППЭ – выдача ИК участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение регистрационных полей бланков участников, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории – выполнение заданий КИМ участниками 	Организаторы в аудитории
5.3.	<p>Проведение экзамена по предмету «09 - Английский язык»</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструктаж участников, первая часть – расшифровка и печать ИК на станциях организатора в аудиториях ППЭ – выдача ИК участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение регистрационных полей бланков участников, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории – воспроизведение и прослушивание заданий по аудированию, информирование руководителя ППЭ об успешном завершении воспроизведения заданий по аудированию в аудитории – выполнение заданий КИМ участниками 	Организаторы в аудитории
5.4.	<p>Проведение экзамена по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструктаж участников, первая часть – ознакомление с инструкцией по использованию ПО для сдачи КЕГЭ и перечнем стандартного ПО, установленного в ППЭ (приложение к паспорту станции КЕГЭ) – расшифровка и печать бланков регистрации на станциях организатора в аудиториях ППЭ – выдача бланков регистрации и черновика участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение бланков регистрации – расшифровка КИМ на станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ – ввод участниками номера бланка регистрации на станциях КЕГЭ и его проверка организаторами, запуск выполнения экзаменационной работы на станции КЕГЭ, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории – выполнение заданий тренировочного экзамена 	Организаторы аудитории, участники
5.5.	<p>Проведение экзамена по предмету «29 - Английский язык (устный)»</p> <p>Аудитория подготовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструктаж участников, первая часть – расшифровка и печать бланков регистрации на станциях печати – выдача бланков регистрации и черновика участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение бланков регистрации, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории подготовки <p>Аудитория проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – расшифровка КИМ на станциях записи ответов – выполнение заданий КИМ участниками на станциях записи ответов в аудиториях проведения, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории проведения 	Организаторы аудитории, участники

6.	Передача статусов проведения экзамена	
6.1.	Не ранее 10.05 и не позднее 11.00 Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены успешно начались» после получения информации о завершении печати ИК/бланков регистрации во всех аудиториях ППЭ, расшифровки КИМ и успешном начале экзаменов во всех аудиториях	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
6.2.	Не ранее 10.40 и не позднее 11.35 Передача в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Аудирование успешно завершено» после завершения прослушивания во всех аудиториях ППЭ по предмету «09 - Английский язык»	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
7.	Завершение тренировочного экзамена	
7.1.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены завершены» после завершения выполнения заданий участниками (все участники покинули аудитории)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
7.2.	Завершение тренировочного экзамена на резервных станциях организатора, незадействованных при проведении тренировочного экзамена, в том числе: – печать протокола использования станции и сохранение электронного журнала работы станции	Технический специалист
7.3.	Завершение тренировочного экзамена на резервных станциях записи ответов, станциях КЕГЭ, незадействованных при проведении тренировочного экзамена, в том числе: – сохранение электронного журнала работы станции	Технический специалист
7.4.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы <u>резервных</u> станций организатора, станций записи ответов, станций КЕГЭ, незадействованных при проведении тренировочного экзамена	Технический специалист, член ГЭК, Руководитель ППЭ
8.	Завершение тренировочного экзамена по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык»	
8.1.	В каждой аудитории выполнить: – учет использованных бланков участников; – заполнение предусмотренных форм ППЭ в аудитории; – сканирование средствами станции организатора использованных бланков участников и форм ППЭ (ППЭ-05-02, ППЭ12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии)); – экспорт пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК и сохранение на флеш-накопитель для переноса в штаб ППЭ	Организаторы аудитории, технический специалист, член ГЭК
8.2.	В каждой аудитории выполнить: – упаковку в аудиториях использованных бланков участников, КИМ и бракованных ИК (при наличии) в ВДП тренировочные; – передачу ВДП тренировочных с использованными бланками	Организаторы аудитории

	участников, КИМ и бракованными ИК (при наличии), а также заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ;	
8.3.	В каждой аудитории выполнить: – завершение тренировочного экзамена на станциях организатора; – печать протокола печати, протокола сканирования; – сохранение электронного журнала работы станции организатора на флеш-накопитель; – передачу флеш-накопителя с электронными журналами работы станций организатора из аудиторий в штаб ППЭ	Технический специалист
8.4	В каждой аудитории выполнить: Перевод в электронный вид общих форм ППЭ (за исключением форм ППЭ, отсканированных в аудиториях) в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ для экзамена по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык»: – загрузка на станцию сканирования в ППЭ ключа доступа к ЭМ и его активация токеном члена ГЭК; <i>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ.</i> – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование заполненных форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
8.5.	Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации: – зашифрованных пакетов ¹⁰ с электронными образами бланков участников и форм ППЭ по предметам «06 - Биология», «09 - Английский язык»	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
9.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»	
9.1	Завершение выполнения экзаменационной работы: – завершение экзамена на станции КЕГЭ по просьбе организатора; – ознакомление и подтверждение просмотра протокола ответов участника; – перенос участником с экрана компьютера (ноутбука) в бланк регистрации контрольной суммы, автоматически сформированной на основе введенных участником ответов в станцию КЕГЭ;	Участники
9.2.	Завершение выполнения экзаменационной работы: – проверка наличия и сверка значения контрольной суммы, внесенной в бланк регистрации, с отображаемой на экране компьютера; – удостоверение подписью организатора перенесенной контрольной суммы в бланк регистрации; – сбор бланков регистрации; – перенос контрольной суммы с бланка регистрации в форму ППЭ-05-02-К	Организаторы аудитории
9.3.	Завершение тренировочного экзамена на каждой станции КЕГЭ в аудитории:	Технический специалист

¹⁰ Пакеты с электронными образами бланков и форм ППЭ могут передаваться совместно с пакетами с электронными образами бланков и форм ППЭ по другим предметам, при условии, что одновременно передаются бланки всех аудиторий по каждому предмету из числа передаваемых.

	<ul style="list-style-type: none"> – сохранение ответов участника КЕГЭ (одновременно выполняется сохранение электронного журнала работы станции КЕГЭ); – переход в следующую аудиторию для продолжения сохранения ответов участников КЕГЭ в случае схемы использования одного флеш-накопителя для сохранения ответов участников КЕГЭ на каждого технического специалиста 	
9.4.	<p>Завершение тренировочного экзамена на каждой станции КЕГЭ в аудитории</p> <ul style="list-style-type: none"> – приглашение члена ГЭК с токеном после завершения сохранения ответов участников КЕГЭ; – проверка файлов ответов участников КЕГЭ, сохраненных на флеш-накопитель, средствами станции КЕГЭ; – экспорт пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ, одновременно выполняется формирование сопроводительного бланка к флеш-накопителю; – печать сопроводительного бланка к флеш-накопителю на компьютере (ноутбуке), имеющем подключенный принтер 	Технический специалист, член ГЭК
9.5.	<p>В каждой аудитории выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполнение предусмотренных форм ППЭ в аудитории; – сканирование на станции организатора бланков регистрации и форм ППЭ (ППЭ-05-02-К, ППЭ-12-04-МАШ, ППЭ-12-02 (при наличии)); 	Организаторы аудитории
9.6.	<p>В каждой аудитории выполнить экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК и сохранение на флеш-накопитель для переноса в штаб ППЭ;</p>	Технический специалист, член ГЭК
9.7	<p>В каждой аудитории выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершение экзамена на станции организатора; – печать протокола печати и протокола сканирования; – сохранение электронного журнала работы станции организатора на флешнакопитель 	Технический специалист
9.8.	<p>В каждой аудитории выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упаковку в ВДП тренировочные заполненных бланков регистрации; – передачу в штаб ППЭ: ВДП тренировочных с заполненными бланками регистрации, заполненных форм ППЭ; флеш-накопителя (флеш- накопителей), на котором сохранены пакет с электронными образами бланков и форм ППЭ, пакет с ответами участников КЕГЭ, журналы работы станций КЕГЭ и станций организатора 	Технический специалист, организаторы в аудитории
9.9.	<p>Перевод в электронный вид общих форм ППЭ (за исключением форм ППЭ, отсканированных в аудиториях) на станции сканирования в ППЭ в штабе ППЭ по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загрузка и активация токеном члена ГЭК ключа доступа к ЭМ; <p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ

9.10.	Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации: – зашифрованных пакетов ¹¹ с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; – зашифрованного пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
10.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «29 - Английский язык (устный)»	
10.1.	Завершение тренировочного экзамена в аудиториях <u>подготовки</u>: – завершение тренировочного экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола и сохранение электронного журнала работы станции на флеш-накопитель; – заполнение предусмотренных в аудитории форм ППЭ; – сбор и упаковка в ВДП тренировочный бракованных бланков регистрации (при наличии); – передача ВДП тренировочного с бракованными бланками регистрации (при наличии) и заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ	Технический специалист, организаторы в аудитории подготовки
10.2.	Завершение тренировочного экзамена в аудиториях <u>проведения</u>: – сбор и упаковка использованных бланков регистрации в ВДП тренировочные; – заполнение формы ППЭ-05-03-У; – завершение тренировочного экзамена на станции записи ответов, сохранение аудиозаписей ответов участников устного экзамена на флеш-накопитель (одновременно выполняется сохранение электронного журнала работы станции записи ответов);	Технический специалист, организаторы в аудитории проведения
10.3.	– приглашение члена ГЭК с токеном после завершения сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена; – проверка файлов аудиозаписей ответов участников устного экзамена, сохраненных на флеш-накопитель, средствами станции записи ответов; – экспорт пакета с аудиоответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ, одновременно выполняется формирование сопроводительного бланка к флеш-накопителю; – печать сопроводительного бланка к флеш-накопителю на компьютере (ноутбуке), имеющем подключенный принтер;	Технический специалист, член ГЭК
10.4.	заполнение предусмотренных форм ППЭ; – передача ВДП тренировочных с использованными бланками регистрации, форм ППЭ и флеш-накопителя, на который сохранен пакет с аудиоответами участников устного экзамена в штаб ППЭ	Технический специалист, организаторы в аудитории
10.5	Перевод бланков регистрации и форм ППЭ в электронный вид в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ: – загрузка на станцию сканирования в ППЭ ключа доступа к ЭМ и его активация токеном члена ГЭК; – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование бланков регистрации по мере	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ

¹¹ Пакеты с электронными образами бланков и форм ППЭ могут передаваться совместно с пакетами с электронными образами бланков и форм ППЭ по другим предметам, при условии, что одновременно передаются бланки всех аудиторий по каждому предмету из числа передаваемых.

	<p>поступления из аудиторий проведения ППЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами бланков и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК 	
10.6.	<p>Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – зашифрованного пакета¹² с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ по предмету «29 - Английский язык (устный)»; – зашифрованного пакета (пакетов) с аудиоответами участников устного экзамена 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
11.	Передача журналов работы станций ППЭ и статуса завершения передачи ЭМ	
11.1	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы <u>основных и резервных</u> станций организатора (станций печати ЭМ), станций КЕГЭ, станций записи ответов, задействованных при проведении тренировочного экзамена	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
11.2	Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации статуса завершения передачи ЭМ (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакеты аудиоответами участников устного экзамена и пакеты с ответами участников КЕГЭ имеют статус «Передан»)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
11.3.	<p>Получение подтверждения из РЦОИ о завершении расшифровки и загрузки пакетов на обработку (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакеты аудиоответами участников устного экзамена и пакеты с ответами участников КЕГЭ имеют статус «Подтвержден»).</p> <p>Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Материалы переданы в РЦОИ»</p>	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
11.4	Завершение тренировочного экзамена на <u>основной и резервной</u> станциях сканирования в ППЭ по каждому предмету, формирование протокола и электронного журнала работы станций сканирования в ППЭ, передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы <u>основной и резервной</u> станций сканирования в ППЭ	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ
11.5.	Упаковка бланков участников в новый ВДП тренировочный в штабе ППЭ, при этом использованный в аудитории ВДП тренировочный вкладывается внутрь нового ВДП тренировочного, сведения о количестве бланков участников переносятся в форму ППЭ-11 нового ВДП тренировочного	Руководитель ППЭ, член ГЭК
11.6.	Заполнение в ППЭ, а затем передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ

¹² Пакеты с электронными образами бланков и форм ППЭ могут передаваться совместно с пакетами с электронными образами бланков и форм ППЭ по другим предметам, при условии, что одновременно передаются бланки всех аудиторий по каждому предмету из числа передаваемых.

6. Консультационная и техническая поддержка ППЭ

Горячая линия ППЭ работает по будним дням:

с 22 февраля по 28 февраля 2023 года с 08:00 до 20:00 по московскому времени;

с 08:00 1 марта по 20:00 10 марта 2023 года **круглосуточно**.

При возникновении вопросов, связанных с работой ПО, **работникам ППЭ** необходимо обращаться на горячую линию ППЭ по следующим контактам:

- телефон: 8-800-302-31-56, 8-499-302-31-56;
- адрес электронной почты: help-ppe@rustest.ru

Обращение по телефону на горячую линию ППЭ

Для ускорения процесса и улучшения качества обработки поступающих обращений на горячую линию ППЭ **работникам ППЭ** необходимо сообщить:

- код и наименование субъекта.
- тип доставки: доставка по сети Интернет.
- код ППЭ.
- ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ, др.).
- контактный телефон и адрес электронной почты.
- описание проблемы.

Обращение по электронной почте на горячую линию ППЭ

При обращении по электронной почте на горячую линию ППЭ **работникам ППЭ** необходимо в письме указать следующую информацию:

– в поле «Тема письма» указать <Код региона>_<код ППЭ>_<наименование ПО>, с работой которого связано обращение или краткое описание проблемы:

например, 90_ППЭ 9001_Станция авторизации_Передача акта техготовности; –

в тексте письма указать:

- ФИО: фамилия, имя, отчество заявителя (работника ППЭ),
- роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ,
- контактные данные для связи: контактный телефон и адрес электронной почты,

- тип доставки: доставка по сети Интернет,
- описание проблемы;
 - прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведения о работе станции и пр.).

Важно! Для передачи технической информации со станций организатора, станций записи ответов, станций КЕГЭ, станций сканирования в ППЭ и станций авторизации необходимо использовать ссылку «Сведения о работе станции», в результате работы которой формируется архив с необходимыми данными. Ссылка доступна в окне, которое открывается при запуске станции ППЭ, или в окне «О программе».

Станция, информация по которой передана на «горячую линию ППЭ», должна быть **отмечена и отложена** до дальнейшей диагностики специалистами горячей линии ППЭ.

Обращения в связи с потерей пароля к токену

Обращения в связи с утратой пароля к токену принимаются только от **сотрудников РЦОИ**. При обращении на горячую линию РЦОИ по адресу электронной почты ege.help@rustest.ru необходимо сообщить:

- код и наименование субъекта,
- код ППЭ,
- номер токена,
- номер ключа шифрования: <RR_XXXXXX_2023>,
- фамилию, имя и отчество члена ГЭК.

7. Требования к оснащению ППЭ

Компонент	Количество	Конфигурация
Рабочие станции		
Станция организатора (в случае применения технологии сканирования бланков участников в аудиториях ППЭ)	по 1 на каждую аудиторию + не менее 1 резервной станции организатора на 3-4 основные станции организатора	<p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается): Формат: А4 Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Локальный TWAIN-совместимый сканер (использование сетевого сканера не допускается): Формат бумаги: не менее А4. Разрешение сканирования: поддержка режима 300 dpi. Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого. Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов. <i>Допускается использование МФУ, технические характеристики которого удовлетворяют требованиям к принтеру и сканеру.</i></p> <p>Прочее оборудование: Звуковая карта Аудиоколонки для воспроизведения заданий по аудированию при проведении письменного экзамена по иностранным языкам Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по</p>

		<p>вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов **</p> <p>Манипулятор «мышь»</p> <p>Клавиатура</p> <p>Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше)</p> <p>платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив)</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
<p>Станция печати ЭМ (В случае применения технологии сканирования бланков участников в Штабе ППЭ)</p>	<p>по 1 на каждую аудиторию + не менее 1 резервной станции печати ЭМ на 3-4 основные станции печати ЭМ</p>	<p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается):</p> <p>Формат: А4</p> <p>Тип печати: черно-белая</p> <p>Технология печати: лазерная</p> <p>Размещение: настольный</p> <p>Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин</p> <p>Качество черно-белой печати</p>

		<p>(режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм</p> <p>Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Прочее оборудование:</p> <p>Звуковая карта</p> <p>Аудиоколонки для воспроизведения заданий по аудированию при проведении письменного экзамена по иностранным языкам</p> <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов **</p> <p>Манипулятор «мышь»</p> <p>Клавиатура</p> <p>Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше)</p> <p>платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив)</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
Станция записи ответов	не более 4-х на одну аудиторию проведения + не менее 1 резервной на каждую аудиторию проведения с 4-мя станциями записи ответов	<p>Процессор:</p> <p>количество ядер: от 4;</p> <p>частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт.</p> <p>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p>

		<p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Прочее оборудование: Звуковая карта Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100% Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов**</p> <p>Манипулятор «мышь» Клавиатура Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Аудиогарнитура (наушники закрытого типа акустического оформления с микрофоном): Минимальные требования к аудиогарнитурам <i>(допускается использование в аудиториях проведения с одним участником):</i> Тип: гарнитура с микрофоном Крепление микрофона: подвижное (не «на проводе»), микрофон должен находиться на расстоянии от 1 до 2 см перед ртом говорящего Тип акустического оформления: закрытого типа Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера Длина провода: не менее 2 м Чувствительность микрофона: не более – 60 дБ (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60) Направленность микрофона: нет Микрофон с шумоподавлением: нет</p> <p>Рекомендуемые требования к аудиогарнитурам, которые могут быть использованы в аудиториях проведения более чем с одним</p>
--	--	--

		<p>участником: Тип: гарнитура с микрофоном Крепление микрофона: подвижное (не «на проводе»), микрофон должен находиться на расстоянии от 1 до 2 см перед ртом говорящего Тип акустического оформления: закрытого типа с жёсткой замкнутой (без отверстий) внешней крышкой динамиков Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие, изолирующие, полностью покрывающие ухо, плотно прилегающие к голове Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера Длина провода: не менее 2 м Чувствительность микрофона: не более – 60 дБ (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60) Направленность микрофона:однаправленный Микрофон с шумоподавлением: да Тип микрофона: конденсаторный Динамики: не менее 40 мм, от 24 до 32 Ом Частотный диапазон: 20 – 22000 Гц Режим: стерео <i>Использование переходников <u>не рекомендуется</u>, в случае необходимости использования переходников следует обеспечить надежное соединение с компьютером и проводом аудиогарнитуры</i> Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64 Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив) Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
--	--	---

Станция КЕГЭ	По одной на каждого участника КЕГЭ + не менее одной резервной станции на каждые 5 станций КЕГЭ	<p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска.</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов** Манипулятор «мышь».</p> <p>Клавиатура.</p> <p>Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив)</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России.</p> <p>ПО, предоставляемое участнику экзамена (состав определяется субъектом Российской Федерации): текстовые редакторы, редакторы электронных таблиц, системы программирования на языках Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python.</p> <p><i>Установка и запуск Станции КЕГЭ должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.</i></p>
Станция авторизации	1 + не менее 1 резервной станции авторизации	<p>Процессор: Количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p>

		<p>Оперативная память: от 4 Гбайт доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов **</p> <p>Манипулятор «мышь»</p> <p>Клавиатура</p> <p>Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет Наличие резервного канала связи с выходом в Интернет (USB-модем/альтернативный канал доступа к сети Интернет)</p> <p>Требования к скорости исходящего соединения с РЦОИ: скорость используемых каналов связи должна обеспечивать передачу ЭМ из ППЭ и их успешную обработку РЦОИ в день экзамена</p> <p>Оценочное время передачи ЭМ рекомендуется определять из расчёта:</p> $t = \frac{x \times m}{v},$ <p>где v – фактическая скорость передачи данных канала связи между ППЭ и РЦОИ, x – количество участников ЕГЭ, распределённых на дату экзамена в ППЭ, m – коэффициент объёма</p>
--	--	--

		<p>обрабатываемой информации на одного участника ЕГЭ. Для технологии печати полного комплекта ЭМ m = 3 Мбайт (или 24 Мбит). Таким образом, для ППЭ с 5 аудиториями по 15 участников ЕГЭ и фактической скоростью передачи данных в 10 Мбит/с оценочное время передачи ЭМ составит 3 минуты. Обратите внимание, что фактическая скорость передачи данных может отличаться от заявленной провайдером, при этом она может изменяться со временем из-за особенностей организации сети, технических неполадок и сбоев, а также при изменении нагрузки на сервер РЦОИ</p> <p>Требования к скорости входящего соединения с федеральным порталом: фактическая скорость передачи данных должна обеспечивать возможность получения за 4 часа наибольшего возможного объема данных ЭМ на один день проведения экзамена</p> <p>Локальный лазерный принтер (использование сетевого принтера не допускается):</p> <p>Формат: А4</p> <p>Тип печати: черно-белая</p> <p>Технология печати: лазерная</p> <p>Размещение: настольный</p> <p>Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4): не менее 25 стр./мин</p> <p>Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм</p> <p>Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Операционные системы: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив). Средства просмотра файлов в формате pdf (рекомендуется), офисное ПО (при необходимости).</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью</i></p>
--	--	--

		<i>с правами локального администратора</i>
Личный кабинет ППЭ ЕГЭ	1	<p>Процессор, Оперативная память, Свободное дисковое пространство: в соответствии с требованиями используемой операционной системы и браузера</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1366 по горизонтали, не менее 768 по вертикали; Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов. Манипулятор «мышь». Клавиатура.</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в сеть Интернет. Наличие резервного канала связи с выходом в сеть Интернет (USB-модем/альтернативный канал доступа в сеть Интернет).</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России.</p> <p>Дополнительное ПО: Google Chrome (версия 103 и выше), «Яндекс. Браузер» (версия 22 и выше) Рутокен Плагин</p> <p>Операционные системы: операционные системы, на которых обеспечена поддержка Рутокен Плагин в допустимых браузерах</p>
Станция сканирования в ППЭ	1 + не менее 1 резервной станции сканирования в ППЭ	<p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц</p> <p>Оперативная память: до 50 участников: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями) - не менее 2 Гбайт; свыше 50 участников: от 8 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями) - не менее 4 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска</p>

		<p>Локальный или сетевой TWAIN–совместимый сканер: Формат бумаги: не менее А4 Разрешение сканирования: поддержка режима 300 dpi Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100% Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов ** Манипулятор «мышь» Клавиатура Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин Операционные системы*: Windows 8.1/10 (сборка 1607 и выше) платформы: ia32 (x86), x64 Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив) Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
Дополнительное оборудование и расходные материалы		
Токен	по 1 на каждого члена ГЭК, 2 на ППЭ	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования. Токен члена ГЭК используется:

		<ul style="list-style-type: none"> – для авторизации члена ГЭК и получения ключа доступа к ЭМ на станции авторизации; – для активации ключа доступа к ЭМ на станциях организатора, станциях сканирования в ППЭ, станциях записи ответов, станциях КЕГЭ; – для формирования зашифрованных пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ на станциях сканирования в ППЭ, – для формирования зашифрованных пакетов с аудиоответами участников устного экзамена на станциях записи ответов, – для формирования зашифрованных пакетов с ответами участников КЕГЭ на станциях КЕГЭ.
Флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов	от 1 + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется для хранения доставленных в ППЭ интернет-пакетов. Объем флеш-накопителя не менее 32 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0.
Флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ	от 1 + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса данных между станциями ППЭ Суммарный объем всех флеш-накопителей должен быть не менее 10 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0
Флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена	от 1 + не менее 1 резервного	Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять аудиозаписи ответов участников устного экзамена, должен быть не менее 10 Гб. Флеш-накопители для сохранения устных ответов участников экзамена могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом). Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 Важно! По окончании экзамена флеш-накопители с сохраненным аудиоответами участников устного экзамена остаются на хранение в ППЭ

		и не должны использоваться при проведении последующих экзаменов
Флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ	По 1 на каждую аудиторию или по 1 на каждого технического специалистам	Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять ответы участников КЕГЭ, должен быть не менее 10 Гб. Флеш-накопители для сохранения ответов участников КЕГЭ могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом). Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 Важно! По окончании экзамена флеш-накопители с сохраненными ответами участников КЕГЭ остаются на хранение в ППЭ и не должны использоваться при проведении последующих экзаменов
Бумага для печати бланков	Из расчета на один ИК листов: – «09 – Английский язык», «06 - Биология», - 8 листов – «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», «29 – Английский язык (устный)» – 1 лист + резерв 20%, в том числе для печати ДБОН №2	Плотность 80 г/м ² Белизна: от 150%
Резервный USB-модем (альтернативный канал доступа)	не менее 1 на ППЭ	Резервный USB-модем (альтернативный канал доступа в сеть Интернет) используется в случае возникновения проблем с доступом в сеть Интернет по стационарному каналу связи. Характеристики входящего соединения с федеральным порталом по резервному USB-модему (альтернативный канал доступа к сети Интернет) соответствуют требованиям к основному стационарному каналу связи
Резервные картриджи	по усмотрению ППЭ	Общее количество картриджей рассчитывается в соответствии с техническими характеристиками картриджа исходя из среднего значения объема одного ИК
Резервные аудиогарнитур	1 на каждую аудиторию проведения (для инструктажа участников) + не менее 1 резервной на каждые 4 станции записи ответов 2	Технические характеристики резервных аудиогарнитур соответствуют основным используемым аудиогарнитурам
Резервный лазерный принтер	не менее 1 на ППЭ	Используется в случае выхода из строя принтера, используемого на основной / резервной станциях печати или станции авторизации

Резервный сканер	не менее 1 на ППЭ	Используется в случае выхода из строя сканера, используемого на какой-либо основной или резервной станции сканирования в ППЭ
Резервные кабели (для подключения принтеров и сканеров к компьютерам (ноутбукам))	От 1	Используются в случае сбоя принтера или сканера к рабочей станции
Конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты	В соответствии с раскладкой	Используются для упаковки материалов при проведении тренировочного экзамена вместо возвратного доставочного пакета

* На компьютерах (ноутбуках) должна быть установлена «чистая» операционная система (новая установка) и программное обеспечение, необходимое для работы соответствующей станции.

** В случае использования USB-концентратора следует использовать следующий порядок подключения:

- токен члена ГЭК – непосредственно в USB-порт компьютера;
- принтер/сканер/аудиогарнитура (при подключении через USB) – непосредственно в USB-порт компьютера;
- флеш-накопитель, манипулятор «мышь» - через USB-концентратор.

Важно! Всем компьютерам (ноутбукам) должен быть присвоен уникальный в ППЭ номер компьютера, в случае установки на компьютер (ноутбук) нескольких видов ПО, номер компьютера в каждом ПО должен совпадать.

При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:

ДОПУСКАЕТСЯ

- использовать компьютер, на котором установлена станция авторизации, для доступа к личному кабинету ППЭ;
- устанавливать любые резервные станции и использовать в случае возникновения нештатной ситуации взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):

- устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования в ППЭ;
- использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.

8. Регламентные сроки осуществления этапов подготовки и проведения ВТМ в ППЭ

	Этап контроля	Регламентный срок (используется для определения фактов несвоевременного выполнения в ППЭ этапов подготовки или проведения экзаменов, и цветовой индикации таких фактов в системе мониторинга готовности ППЭ)		
		Не ранее (местное время)	Не позднее (местное время)	Обоснование (выдержка текста из методических рекомендаций, на основании которого определен срок)
1	Техническая подготовка	5 календарных дней до экзамена	17:00 за день до экзамена	Не ранее чем за 5 календарных дней, но не позднее, чем в 17:00 по местному времени календарного дня, предшествующего экзамену, и до проведения контроля технической готовности
2	Контроль технической готовности	2 рабочих дня до экзамена	17:00 за день до экзамена	Не ранее чем за 2 рабочих дня, но не позднее 17:00 по местному времени календарного дня, предшествующего экзамену

2.1	Авторизация	2 рабочих дня до экзамена	17:00 за день до экзамена	Статус «Контроль технической готовности завершён» может быть передан при условии наличия сведений о рассадке, а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций, необходимых для проведения экзамена
3	Скачивание ключа	9:30	10:00	
4	Начало экзаменов	10:05	11:00	<p><i>Определено, исходя из ориентировочного времени печати:</i></p> <p>«Ориентировочное время выполнения данной операции (для 15 участников экзаменов) до 20 минут при скорости печати принтера не менее 25 страниц в минуту»</p>
4.1	Аудирование успешно завершено	10:40	11:35	<p>Аудирование проводится в начале экзамена и занимает 30 минут, сроки определены в соответствии со сроками начала экзамена.</p> <p>Статус передаётся только при проведении письменной части экзамена по иностранным языкам</p>
5	Завершение экзаменов	10:30	16:30	<p><i>Определено с учетом максимальной продолжительности выполнения экзаменационной работы для лиц с ОВЗ и детей-инвалидов: 5 часов 25 минут (325 минут)</i></p>
6	Передача бланков	11:00	19:00	На обработку бланков, включая их комплектацию, приёмку у организаторов и заполнение соответствующих форм ППЭ отводится не более 2-х часов.
7	Передача журналов	10:30	19:00	