

Регламент
проведения всероссийского тренировочного мероприятия в
форме единого государственного экзамена
по русскому языку
с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет

20 апреля 2023 года

Технология доставки ЭМ по сети Интернет
Технология печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ
Технология сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ

Чита 2023

Настоящий документ является регламентом
подготовки и проведения тренировочного экзамена по учебному предмету
русский язык

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 | Тренировочный экзамен | Тренировочные мероприятия в форме единого государственного экзамена по русскому языку с применением технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ, доставки ЭМ по сети Интернет в ППЭ без участия обучающихся |
| 2 | 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) |
| 3 | ВДП тренировочный | Конверты (файлы), используемые на тренировочном экзамене для упаковки экзаменационных материалов тренировочного экзамена и подготовленные на региональном уровне или уровне пункта проведения экзаменов, имитирующие ВДП |
| 4 | ГИА | Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования |
| 5 | ГЭК | Государственная экзаменационная комиссия Забайкальского края |
| 6 | ДБО№2 | Дополнительный бланк ответов № 2 |
| 7 | ЕГЭ | Единый государственный экзамен |
| 8 | Интернет-пакет | Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами сети «Интернет», предназначенный для использования на дату и предмет тренировочного экзамена |
| 9 | ИК | Индивидуальный комплект |
| 10 | КИМ | Контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплекты заданий стандартизированной формы |
| 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, осуществляющим управление в сфере образования |
| 13 | ОИВ | Министерство образования и науки Забайкальского края |
| 14 | ПО | Программное обеспечение |

| | | |
|----|---|--|
| 15 | ППЭ | Пункт проведения экзамена |
| 16 | РЦОИ | Региональный центр обработки информации |
| 17 | Токен | Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования |
| 18 | Система мониторинга (тренировочная версия) | Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ppe.rustest.ru/) |
| 19 | Федеральный портал (тренировочная версия) | Федеральный портал распространения ключевой информации, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-eem.rustest.ru/) |
| 20 | Участники, условные участники | Условные участники, участвующие в тренировочном экзамене |
| 21 | ФЦТ | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования» |
| 22 | ЭМ | Экзаменационные материалы, включающие КИМ и бланки участников экзамена |
| 23 | 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 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, аудиторном фонде и условных участниках тренировочного экзамена, 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);
- 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:
 - регистрацию сведений о каналах доступа в сеть Интернет;
 - регистрацию актов технической готовности ППЭ;
 - передачу статусов подготовки проведения к экзаменам средствами личного кабинет 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 «01 - Русский язык»:
 - ✓ печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ,
 - ✓ заполнение бланков условных участников 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
- обеспечение передачи электронных образов бланков участников и форм ППЭ 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: **15:00 часов по местному времени.**

Предмет: «01 - Русский язык»:

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 основного периода 2023 года;
- количество аудиторий ППЭ – все аудитории ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ;
- количество условных участников: не менее 15 в каждой аудитории;

Участие обучающихся общеобразовательных организаций в тренировочном экзамене не предусмотрено, печать не более чем 2-3 ИК в каждой аудитории!

- проверка экзаменационных работ участников – **не предусмотрена**;
- заказ ВДП – **не предусмотрен**. В ППЭ используются ВДП тренировочные;

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 «01 – Русский язык» в каждой аудитории должна быть установлена станция организатора, оборудованная принтером и сканером, удовлетворяющая требованиям Приложения;

В штате 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) *(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 23.0.2,
- Станция авторизации, версия 23.0,
- Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0.1,
- Станция расшифровки ЭМ, версия 23.0,
- Модуль связи с ППЭ, версия 23.0

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. Обеспечение технической подготовки ППЭ к проведению тренировочного экзамена с использованием оборудования в соответствии с Приложением, в том числе с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).

5. Обеспечение контроля технической готовности ППЭ к проведению тренировочного экзамена при участии члена ГЭК, в том числе с использованием ЛК ППЭ (тренировочная версия).

6. Обеспечение технической подготовки РЦОИ к проведению тренировочного экзамена.

7. Подготовка ключей доступа к ЭМ и их размещение на федеральном портале (тренировочная версия) в день проведения тренировочного экзамена.

8. Проведение тренировочного экзамена в ППЭ, включая передачу результатов экзаменов в РЦОИ средствами станции авторизации.

9. Прием и обработка результатов экзаменов на региональном уровне.

10. 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 (включает ПО для Станция печати ЭМ и станции организатора), версия 23.0.2; - Станция сканирования в ППЭ, версия 23.0.1; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - сведения о назначенных аудиториях; - детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ; <ul style="list-style-type: none"> - шаблона журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайте 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 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; - ввод сведений об используемых <u>основном и резервном</u> каналах доступа в сеть Интернет; | Технический специалист |
| 2.2. | Проверка работоспособности установленных криптосредств посредством авторизации в ЛК ППЭ (тренировочная версия); | Технический специалист, член ГЭК |
| 2.3. | <p>Получение посредством ЛК ППЭ файлов интернет-пакетов по предмету «01 – Русский язык»;</p> <p>Сохранение файлов интернет-пакетов на <u>основной и резервный</u> флеш-накопители для их хранения</p> | Технический специалист, руководитель ППЭ |
| 2.4. | <p>Установка² и настройка в штабе ППЭ <u>основной и резервной</u> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - присвоение уникального номера³ 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 ⁴ ; | Технический специалист |
| 3.2. | Настройка <u>основной и резервной</u> станций авторизации, включая: – печать ДБО№2 | Технический специалист |
| 3.3. | Установка и настройка <u>основных и резервных</u> станций организатора по предметам, тренировочный экзамен по которым проводится в ППЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 20.04.2023), включая: – сканирование калибровочного листа; – 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 | Технический специалист |
| 3.4. | Установка ⁵ 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 20.04.2023), а также: – калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа для каждого созданного экзамена, – тестовое сканирование по предмету «01 – Русский язык» : тестовых комплектов бланков участников, напечатанных на основных и резервных станциях организатора, тестовых ДБО№2, напечатанных в штабе ППЭ на основной и резервной станциях авторизации, а также тестовой формы ППЭ-13 02 МАШ, – сохранение тестового пакета сканирования для передачи в РЦОИ по каждому предмету тренировочного экзамена; | Технический специалист |
| 3.5. | Настройка <u>основной и резервной</u> станций авторизации, включая: – настройку соединения с сервером РЦОИ; – передача в РЦОИ тестовых пакетов сканирования | Технический специалист |
| 3.6. | Завершение технической подготовки ППЭ к тренировочному экзамену: – передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Техническая подготовка пройдена» в ЛК ППЭ (тренировочная версия) | Технический специалист |
| 4. | Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену | |

¹ Может быть использован компьютер (ноутбук), задействованный для проведения тренировочного экзамена 10.03.2023

² Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 10.03.2023

³ Рекомендуется использовать нумерацию, планируемую для использования при проведении экзаменов основного периода

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

⁵ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена 10.03.2023

| | | |
|------|--|--|
| 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 «01 – Русский 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; – проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции организатора; <p>печать и подписание протокола технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01«Протокол технической готовности аудитории для печати полного комплекта ЭМ в аудитории ППЭ»);</p> <ul style="list-style-type: none"> – сохранение электронного акта технической готовности на флеш-накопитель для передачи в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия); | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ |
| 4.5. | <p>На <u>основной и 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, 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 |
| 4.6. | <p>Завершение контроля технической готовности ППЭ и регистрация всех станций на федеральном портале (тренировочная версия):</p> <p>✓ в ЛК ППЭ передать с использованием токена члена ГЭК:</p> | Технический специалист, член ГЭК, |

| | | |
|-----------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – электронные акты технической готовности всех <u>основных и резервных</u> станций организатора и станций сканирования в ППЭ, – статус «Контроль технической готовности завершен» в систему мониторинга (тренировочная версия) | 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. | Технический специалист, член ГЭК |
| 5.2. | Проведение экзамена по предмету «01 – Русский язык» – расшифровка и печать ИК на станциях организатора в аудиториях ППЭ заполнение регистрационных полей бланков условных участников, включая дополнительный бланк ответов, по предмету «01 - Русский язык», информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории | Организаторы в аудитории |
| 6. | Передача статусов проведения экзамена | |
| 6.1. | Не ранее 15.05 и не позднее 16.00 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 |
| 7. | Выполнение заданий тренировочного экзамена | |
| 7.1 | Выполнение заданий тренировочного экзамена по предмету «01 - Русский язык»: ввод произвольных ответов на задания (по желанию) | Организаторы в аудитории |
| 8. | Завершение тренировочного экзамена | |
| 8.1. | 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 |
| 8.2. | 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 |
| 8.3. | Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК электронных журналов работы <u>резервных</u> станций организатора, незадействованных при проведении тренировочного экзамена | Технический специалист, член ГЭК, Руководитель ППЭ |
| 9. | Завершение тренировочного экзамена по предметам «01 – Русский язык» | |

| | | |
|------|--|--|
| 9.1. | 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 в аудитории, технический специалист, член ГЭК |
| 9.2. | В каждой аудитории выполнить: – упаковку использованных бланков условных участников, КИМ и бракованных ИК (при наличии) в ВДП тренировочные; – передачу ВДП тренировочных с использованными бланками участников, КИМ и бракованными ИК (при наличии), а также заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ; | Организаторы в аудитории |
| 9.3. | 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 |
| 9.4 | 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 «01 – Русский язык»: – загрузка на станцию сканирования в ППЭ ключа доступа к ЭМ и его активация токеном члена ГЭК; Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ. – 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 |
| 9.5. | Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации: – зашифрованных пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ по предмету «01 – Русский язык» | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ |
| 10. | Передача журналов работы станций ППЭ и статуса завершения передачи ЭМ | |
| 10.1 | 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, задействованных при проведении тренировочного экзамена | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ |
| 10.2 | Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации статуса завершения передачи ЭМ (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ имеют статус «Передан») | Технический специалист, член ГЭК, |

| | | |
|-------|--|--|
| | | руководитель ППЭ |
| 11.3. | Получение подтверждения из РЦОИ о завершении расшифровки и загрузки пакетов на обработку (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, имеют статус «Подтвержден»). | Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ |
| | Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Материалы переданы в РЦОИ» | |
| 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, в случае сканирования бланков участников 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 |

6. Консультационная и техническая поддержка ППЭ

Горячая линия ППЭ работает по будним дням:

с 12 апреля по 21 апреля 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 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 токenu

Обращения в связи с утратой пароля к токenu 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: A4 Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный Скорость черно-белой печати (обычный режим, A4): 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 Локальный TWAIN-совместимый сканер (использование сетевого сканера не допускается): Формат бумаги: не менее A4. 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> Прочее оборудование: Звуковая карта 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) 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 (режим наилучшего качества): не менее 600 x 600 точек на дюйм</p> <p>Объем лотка для печати: от 250 листов</p> <p>Прочее оборудование: Звуковая карта</p> <p>Аудиоколонки для воспроизведения заданий по аудированию при проведении</p> |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| | | <p>письменного экзамена по иностранным языкам</p> <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали;</p> <p>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) 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 авторизации | 1 на ППЭ + 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:</p> <p>Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет</p> <p>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 обрабатываемой информации на одного участника ЕГЭ. Для технологии печати полного комплекта ЭМ $m = 3$ Мбайт (или 24 Мбит).</p> <p>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 объёма 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 с правами локального администратора</i></p> |
| Личный кабинет ППЭ ЕГЭ | От 1 | <p>Процессор, Оперативная память, Свободное дисковое пространство: в соответствии с требованиями используемой операционной системы и браузера</p> <p>Прочее оборудование:</p> <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1366 по горизонтали, не менее 768 по вертикали;</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>Интернет:</p> <p>Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в сеть Интернет.</p> <p>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 -2 на ППЭ + 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:</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями) - не менее 2 Гбайт; свыше 50 участников;</p> <p>от 8 Гбайт;</p> <p>доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями) - не менее 4 Гбайт</p> <p>Свободное дисковое пространство:</p> <p>от 100 Гбайт;</p> <p>не менее 20% от общего объема жесткого диска</p> <p>Локальный или сетевой TWAIN-совместимый сканер:</p> <p>Формат бумаги: не менее А4</p> <p>Разрешение сканирования: поддержка режима 300 dpi</p> <p>Цветность сканирования: черно-белый, оттенки серого</p> <p>Тип сканера: поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов</p> <p>Прочее оборудование:</p> <p>Видеокарта и монитор:</p> <p>разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали;</p> <p>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) 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> |
| 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; – для формирования зашифрованных пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ на станциях сканирования в ППЭ |
| 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 |
| Бумага для печати бланков | Из расчета на один ИК листов: – «01 –Русский язык» - 14 листов + резерв 20%, в том числе для печати ДБО№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 |
| 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 при подключении принтера или сканера к рабочей станции |
| Конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты | В соответствии с рассадкой | 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 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 |
| 2.1 | Авторизация | 2 рабочих дня до экзамена | 17:00 за день до экзамена | |
| 3 | Скачивание ключа | 14:30 | 15:00 | |
| 4 | Начало экзаменов | 15:05 | 16:00 | <i>Определено, исходя из ориентировочного времени печати:</i> «Ориентировочное время выполнения данной операции (для 15 участников экзаменов) до 20 минут при скорости печати принтера не менее 25 страниц в минуту» |
| 4.1 | Аудирование успешно завершено | 15:40 | 16:35 | Аудирование проводится в начале экзамена и занимает 30 минут, сроки определены в соответствии со сроками начала экзамена. Статус передаётся только при проведении письменной части экзамена по иностранным языкам |
| 5 | Завершение экзаменов | 15:30 | 18:30 | <i>Определено с учетом максимальной продолжительности выполнения экзаменационной работы для лиц с ОВЗ и детей-инвалидов:</i> 5 часов 25 минут (325 минут) |
| 6 | Передача бланков | 16:00 | 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 | 15:30 | 19:00 | |