



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

г. Владивосток

06.05.2022
№ пр.23а-495

Об утверждении Регламента проведения тренировочных мероприятий по обществознанию и английскому языку (раздел «Говорение») с применением технологии доставки экзаменационных материалов на электронных носителях в пункт проведения экзаменов и сканирования в штабе пункта проведения экзаменов

В соответствии с Федеральным законом от 29.11.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.11.2018 № 190/1512, методическими рекомендациями Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» по проведению тренировочных мероприятий, в целях организации и проведения тренировочных мероприятий по печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пунктов проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов на электронных носителях в пункт проведения экзаменов и сканирования в штабе пункта проведения экзаменов на территории Приморского края в 2021/22 учебном году
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Регламент проведения тренировочных мероприятий по обществознанию и английскому языку (раздел «Говорение») (далее – ТМ) с применением технологии доставки экзаменационных материалов на электронных

носителях в пункт проведения экзаменов (далее – ППЭ) и сканирования в штабе ППЭ (Приложение).

2. Отделу общего образования министерства образования Приморского края (Моргунова) организовать совместную работу с руководителями муниципальных органов управления образованием (далее – МОУО), государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования» (Мельникова) (далее – ГАУ ДПО ПК ИРО) по организации проведения ТМ в соответствии с нормативными правовыми и инструктивно – методическими документами Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» (далее – ФГБУ «ФЦТ»), регламентирующими порядок проведения тренировочных мероприятий.

3. ГАУ ДПО ПК ИРО, руководителям МОУО, руководителям образовательных организаций обеспечить проведение ТМ согласно приказу министерства образования Приморского края от 06.05.2022 № 23а-493 «Об организации и проведении тренировочных мероприятий 17.05.2022 по обществознанию и английскому языку (раздел «Говорение») с участием обучающихся 11 классов на территории Приморского края в 2022 году».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель министра
образования Приморского края

М.В. Шкуратская



РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

по технологии проведения единого государственного экзамена по
обществознанию и английскому языку (раздел «Говорение») с применением
технологии доставки экзаменационных материалов на электронных
носителях в пункт проведения экзаменов и сканирования
в штабе пункта проведения экзаменов 17 мая 2022 года

Аннотация

Настоящий документ является регламентом подготовки и проведения тренировочного экзамена по учебным предметам Обществознание, Английский язык (раздел «Говорение») и содержит:

- дату проведения тренировочного экзамена;
- цели, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена;
- перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного экзамена с указанием ответственных лиц и сроков проведения;
- информацию о техническом оснащении пункта проведения экзамена (далее – ППЭ), необходимом для проведения тренировочного экзамена;
- информацию о работе консультационной и технической поддержки специалистов ППЭ по вопросам организации и проведения тренировочного экзамена.

Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Тренировочный экзамен	Тренировочные мероприятия в формате проведения единого государственного экзамена по обществознанию и английскому языку (раздел «Говорение») по технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пункта проведения экзаменов с применением технологии доставки экзаменационных материалов на электронных носителях в пункт проведения экзаменов и сканирования экзаменационных материалов в штабе пункта проведения экзаменов с участием обучающихся 11 классов общеобразовательных организаций
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 обществознанию
Бланки участников, бланки регистрации	Бланки регистрации участников тренировочного экзамена по английскому языку (раздел «Говорение»)
ВДП	Возвратные доставочные пакеты, используемые в пункте проведения экзаменов для упаковки экзаменационных материалов, предусмотренные при проведении единого государственного экзамена, доставляемые федерального уровня
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
ГИА	Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования
Горячая линия РЦОИ	Горячая линия консультационной и технической поддержки региональных центров обработки информации по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена
Горячая линия ППЭ	Горячая линия консультационной и технической поддержки пунктов проведения экзаменов по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия субъекта Российской Федерации
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
КИМ	Контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплекты заданий стандартизированной формы
МО ПК	Министерство образования Приморского края
ПК	Предметные комиссии по обществознанию и английскому языку субъекта Российской Федерации
ПО	Программное обеспечение

ППЭ	Пункт проведения экзаменов
РИС	Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования
РЦОИ	Региональный центр обработки информации
Система мониторинга (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ppe.rustest.ru/)
Токен	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования
Участники	Обучающиеся 11 классов общеобразовательных организаций, участвующие в тренировочном экзамене
Федеральный портал (тренировочная версия)	Федеральный портал распространения ключевой информации, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-eem.rustest.ru/)
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»
Штаб ППЭ	Специально отведенное помещение в пункте проведения экзаменов для руководителя пункта проведения экзаменов
ЭМ	Экзаменационные материалы, включающие КИМ и бланки участников экзамена
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

1 Цели, задачи и ограничения проведения тренировочного экзамена

Целью проведения тренировочного экзамена является отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ с применением технологий доставки ЭМ на электронных носителях и сканирования в штабе ППЭ, в том числе включающих:

- проведение сбора, планирования и распределение участников по ППЭ в РИС;
«Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)», включая назначение членов ГЭК, имеющих токены;
- формирование заказа ЭМ для обеспечения технологии их доставки на электронных носителях в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)»;
- подготовку ЭМ, производство и запись на электронные носители полных комплектов ЭМ тренировочного экзамена на основе выполненного заказа ЭМ;
- техническую подготовку и контроль технической готовности к проведению тренировочного экзамена в ППЭ и РЦОИ, в том числе проверку работоспособности резервного канала доступа в сеть «Интернет»;
- формирование и размещение ключей доступа к ЭМ для каждого ППЭ;
- печать полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ (обществознание);
- печать бланков регистрации в аудиториях подготовки ППЭ (английский язык, раздел «Говорение»);
- выполнение участниками заданий КИМ (в электронном виде) и запись ответов на станциях записи ответов в аудиториях проведения ППЭ (английский язык, раздел «Говорение»);
- 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 (обществознание и английский язык, раздел «Говорение»), а также аудиозаписей

с ответами участников (английский язык, раздел «Говорение») из штаба ППЭ в РЦОИ по каналам сети «Интернет» с использованием станции авторизации;

- обеспечение получения переданных из ППЭ материалов в РЦОИ;
- обработку результатов участников на региональном уровне;
- обработку результатов участников на федеральном уровне;
- доведение результатов тренировочного экзамена (первичный балл)

до участников через РЦОИ.

Дата проведения тренировочного экзамена: **17 мая 2022 года.**

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

Предмет: **12 – Обществознание, 29 – Английский язык (устный).**

В процессе проведения тренировочного экзамена принимаются следующие условия и ограничения:

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

– количество ППЭ – все ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ, в том числе:

○ по предмету **29 – Английский язык (устный) – все ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ по всем иностранным языкам (устным), основного периода в 2022 году;**

○ по предмету **12 – Обществознание – все ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ основного периода в 2022 году.**

– количество аудиторий ППЭ – все аудитории ППЭ, запланированные для проведения ЕГЭ, в том числе по всем иностранным языкам (устным), **основного** периода в 2022 году;

– количество участников в одной аудитории ППЭ:

– **по предмету 29 – Английский язык (устный)** – не менее 1 участника – по количеству основных станций записи устных ответов в аудитории;

– **по предмету 12 – Обществознание** – не более 2 участников в аудитории;

– количество специалистов РЦОИ, имеющих токен – не менее 2;

– количество членов ГЭК, имеющих токен – не менее 2 на ППЭ;

– проверка экзаменационных работ участников - экзаменационная работа одного участника проверяется только одним экспертом ПК;

– заказ ВДП – не предусмотрен. В ППЭ используются ВДП тренировочные;

– прием и рассмотрение апелляций по результатам тренировочного экзамена - не предусмотрены.

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

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

3. В качестве членов ГЭК должны привлекаться лица, которым выдан токен для использования при проведении ЕГЭ 2022 года.

4. В качестве руководителей ППЭ, технических специалистов, организаторов в аудитории, организаторов вне аудитории и членов ГЭК рекомендуется привлекать лиц, которых планируется задействовать при проведении ЕГЭ 2022 года.

5. Состав экспертов ПК, привлекаемых к проверке развернутых ответов (обществознание) и аудиозаписей ответов участников (английский язык, раздел «Говорение») должен быть определен не позднее 16 мая 2022 года. Рекомендуется привлекать в качестве экспертов ПК лиц, которых планируется задействовать в проверке ответов участников ЕГЭ 2022 года.

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

Для проведения тренировочного экзамена по предмету «**12 – Обществознание**» в каждой аудитории должна быть установлена станция печати ЭМ, оборудованная принтером, удовлетворяющая требованиям Приложения.

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

- аудитория подготовки с установленной станцией печати ЭМ, оборудованной принтером;
- аудитория проведения с установленными станциями записи ответов в соответствии с планируемой рассадкой.

В штабе ППЭ должны быть установлены:

- основная и резервная станции авторизации, оборудованные локальным принтером, в том числе для печати сопроводительных материалов;
- основная и резервная станции сканирования в ППЭ;
- резервные станции печати ЭМ, резервные станции записи ответов.

Важно! Тренировочный экзамен проводится с использованием оборудования (компьютеры, принтеры, сканеры), предназначенного для проведения ЕГЭ 2022 года.

7. Заказ ЭМ, сбор, планирование и распределение участников по ППЭ, подготовка комплекта форм ППЭ выполняется в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» на уровне РЦОИ.

8. Не позднее 11 февраля 2022 года вносятся сведения о заказе ЭМ на тренировочный экзамен.

9. Не позднее 04 мая 2022 года вносятся сведения о:

- ППЭ, которые планируется задействовать в тренировочном экзамене, и их назначении на тренировочный экзамен;
- назначении аудиторного фонда ППЭ на тренировочный экзамен;
- участниках и их распределении по ППЭ;
- работниках ППЭ и членах ГЭК;
- выдаче токенов членам ГЭК;
- специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку электронных образов бланков участников, и сертификатах их токенов;
- назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочный экзамен.

10. Не позднее 16 мая 2022 года должно быть:

- выполнено автоматизированное распределение участников («рассадка») **до 07-59 часов** по местному времени;
- завершено проведение контроля технической готовности ППЭ и выполнена передача электронных актов технической готовности до 14-00 часов по местному

времени в систему мониторинга (тренировочная версия).

11. Для проведения тренировочного экзамена на федеральном уровне разворачиваются федеральный портал (тренировочная версия) и система мониторинга (тренировочная версия). Для доступа к системе мониторинга (тренировочная версия) используются реквизиты, аналогичные доступу к рабочей версии системы мониторинга готовности ППЭ.

12. ЭМ для проведения тренировочного экзамена доставляются в ППЭ на электронных носителях.

13. ППЭ должны иметь стабильные основной и резервный каналы связи с доступом к сети «Интернет».

14. Результаты доводятся до участников через РЦОИ в виде первичного балла.

15. Для проведения тренировочного экзамена используются следующие версии ПО:

- РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» версии 26.00
- ПК для проведения ГИА в ППЭ:
 - Станция для печати, версия 22.2
 - Станция авторизации, версия 22.2
 - Станция сканирования в ППЭ, версия 22.2.1
 - Станция записи ответов, версия 22.2
 - Станция расшифровки ЭМ, версия 22.2
 - Модуль связи с ППЭ, версия 22.2
- ПО для обработки на региональном уровне:
 - Пакет программных модулей ФГБУ "ФЦТ" (Офис ЕГЭ), версия 11.6
 - Настройки для TestReader Network, версии 11.6
 - Комплекс обработки бланков TestReader, версия 1400

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) 2022 (апробация)».

2. Формирование сводного заказа ЭМ, подготовка, шифрование ЭМ.

3. Доставка ЭМ в субъекты Российской Федерации на электронных носителях.
4. Обеспечение технической подготовки ППЭ к проведению тренировочного экзамена с использованием оборудования в соответствии с Приложением.
5. Обеспечение контроля технической готовности ППЭ к проведению тренировочного экзамена при участии члена ГЭК.
6. Обеспечение технической подготовки РЦОИ к проведению тренировочного экзамена. Для приёма и обработки материалов, полученных из ППЭ, в РЦОИ должно быть подготовлено оборудование в соответствии с Приложением.
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.
9. Прием и обработка результатов экзаменов на региональном уровне.
10. Формирование *журнала проведения тренировочного экзамена в ППЭ* в формате.xls/.xlsx, передача журнала по адресу ppe@rcoi25.ru.
11. Обработка результатов участников тренировочного экзамена на федеральном уровне, передача их результатов (первичный балл) на региональный уровень.
12. Доведение результатов до участников через РЦОИ.

2 Порядок проведения тренировочного экзамена

2.1 План-график проведения тренировочного экзамена

В таблице приведён перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного экзамена, с указанием ответственных лиц и сроков проведения, время начала - местное.

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
1.	Консультационная и техническая поддержка ППЭ по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена	Горячая линия ППЭ	10.05.2022	18.05.2022
Подготовка к проведению тренировочного экзамена				
2.	Предоставление инструктивных материалов			
2.1.	Предоставление регламента проведения тренировочного экзамена	МО ПК	05.05.2022	06.05.2022
3.	Сбор и планирование, заказ и подготовка ЭМ			
3.1.	Размещение на федеральном портале (тренировочная версия) сведений о назначенных ППЭ и членах ГЭК на основе выполненных назначений в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)»	ФЦТ	18.04.2022	16.05.2022
3.2.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» сведений о: – ППЭ, которые планируется задействовать в тренировочном экзамене; – аудиторном фонде ППЭ; – участниках и их распределении по ППЭ; – работниках ППЭ и членах ГЭК, принимающих участие в тренировочном экзамене; – выдаче токенов членам ГЭК; – специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку бланков участников, и сертификатах их токенов; – назначении работников ППЭ и членов ГЭК на тренировочный экзамен	РЦОИ	10.02.2022	04.05.2022
3.3.	Определение состава экспертов ПК, привлекаемых к проверке развернутых ответов «12 – Обществознание» и аудиозаписей ответов участников «29 – Английский язык (устный)»	РЦОИ, МО ПК	29.04.2022	16.05.2022
3.4.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2022 (апробация)» автоматизированного распределения участников по местам в аудиториях, организаторов в аудитории («рассадка»), в том числе формирование пакета	РЦОИ	11.05.2022	16.05.2022 07-59

	руководителя ППЭ			
4.	Техническая подготовка и контроль технической готовности			
4.1.	Передача в ППЭ дистрибутивов ПО для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ: – «Станция записи ответов»; – «Станция для печати» (для установки ПО «Станция печати ЭМ»); – «Станция авторизации»; «Станция сканирования в ППЭ»	РЦОИ	04.05.2022	12.05.2022
4.2.	Передача в ППЭ материалов для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ: – сведений о назначенных аудиториях; – детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ; шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ	РЦОИ	11.05.2022	12.05.2022
4.3.	Проведение технической подготовки РЦОИ: – установка ¹ и настройка ПО «Модуль связи с ППЭ», включая сохранение адреса сервиса связи с ППЭ на федеральном портале (тренировочная версия); – установка ² и настройка ПО «Станция расшифровки ЭМ»	РЦОИ	18.04.2022	11.05.2022
	– специализированного программного комплекса обработки бланков ГИА TestReader; – ПО Офис ЕГЭ и настроек TestReader.	РЦОИ	18.04.2022	16.05.2022
4.4.	Взаимодействие с ППЭ на этапах технической подготовки и контроля технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену: – получение тестовых пакетов сканирования; – подтверждение или отклонение полученных тестовых пакетов сканирования по результатам оценки их качества	РЦОИ	11.05.2022	16.05.2022
4.5.	Обеспечение готовности ППЭ в части настройки основной и резервной станций авторизации с участием члена ГЭК:			

¹ Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена по КЕГЭ 27.04.2022

² Может быть задействована версия ПО, развернутая для проведения тренировочного экзамена по КЕГЭ 27.04.2022

4.5.1.	<ul style="list-style-type: none"> – установка³ и настройка основной и резервной станций авторизации: присвоение уникального номера компьютеру (ноутбуку) в рамках ППЭ; <ul style="list-style-type: none"> • выбор этапа «Всероссийская тренировка» для подключения к федеральному portalу (тренировочная версия); • указание сведений об используемых основном и резервном каналах доступа в сеть «Интернет»; 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	29.04.2022	16.05.2022 14-00
4.5.2.	<ul style="list-style-type: none"> • подтверждение настроек станций авторизации посредством авторизации на федеральном portalе (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК 	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	29.04.2022	16.05.2022 14-00
4.6.	Техническая подготовка ППЭ к тренировочному экзамену:			
4.6.1.	<ul style="list-style-type: none"> – 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 номеров⁴; 	Технический специалист	11.05.2022	16.05.2022 14-00
4.6.2.	<ul style="list-style-type: none"> – настройка в штабе ППЭ основной и резервной станций авторизации, включая: <ul style="list-style-type: none"> • печать тестового ДБО № 2 в случае проведения экзамена по предмету «12 – Обществознание»; 	Технический специалист, член ГЭК	11.05.2022	16.05.2022 14-00
4.6.3.	<ul style="list-style-type: none"> • установка⁵ и настройка основных и резервных станций печати ЭМ по 	Технический специалист	11.05.2022	16.05.2022 14-00
4.6.4.	<ul style="list-style-type: none"> • установка⁶ и настройка основных и резервных станций печати ЭМ по предмету «29 – Английский язык (устный)» (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 17.05.2022), включая: <ul style="list-style-type: none"> • печать тестовых бланков регистрации (используются для тестового сканирования); 	Технический специалист	11.05.2022	16.05.2022 14-00

³ Могут быть задействованы станции авторизации, использовавшиеся для проведения тренировочного экзамена по КЕГЭ 27.04.2022

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

⁵ Могут быть задействованы станции печати ЭМ, использовавшиеся для проведения тренировочного экзамена по КЕГЭ 27.04.2022

⁶ Могут быть задействованы станции печати ЭМ, использовавшиеся для проведения тренировочного экзамена по КЕГЭ 27.04.2022

4.6.5.	<p>– установка и настройка <u>основных</u> и <u>резервных</u> станций записи ответов по предмету «29 - Английский язык (устный)» (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 17.05.2022), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестовую аудиозапись и оценку её качества, • проверку качества отображения КИМ на экране; 	Технический специалист	11.05.2022	16.05.2022 14-00
4.6.6.	<p>– установка и настройка <u>основной</u> и <u>резервной</u> станций сканирования в ППЭ, включая создание экзамена по каждому предмету, тренировочный экзамен по которому проводится в ППЭ (этап «Всероссийская тренировка», дата экзамена 17.05.2022), а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> • калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа для каждого созданного экзамена, • тестовое сканирование: <ul style="list-style-type: none"> ▪ по предмету «12 –Обществознание»: тестовых комплектов бланков участников, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, и тестовых ДБО № 2, напечатанных в штабе ППЭ на основной и резервной станциях авторизации, а также тестовой формы ППЭ-13 02 МАШ, ▪ по предмету «29 – Английский язык (устный)»: тестовых бланков регистрации, напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ, а также сканирование тестовой формы ППЭ-13-03У; • сохранение тестового пакета сканирования для передачи в РЦОИ 	Технический специалист	11.05.2022	16.05.2022 14-00
4.6.7.	<p>– настройка <u>основной</u> и <u>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	11.05.2022	16.05.2022 14-00
4.6.8.	<p>Завершение технической подготовки ППЭк тренировочному экзамену:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передача в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса – «Техническая подготовка пройдена» посредством основной станции авторизации 	Технический специалист	12.05.2022	16.05.2022 14-00

4.7.	Контроль технической готовности ППЭ к тренировочному экзамену			
4.7.1.	<p>– на <u>основной и 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», • авторизация токенов всех членов ГЭК (учитывается авторизация не ранее 2-х рабочих дней до дня проведения тренировочного экзамена), • проверка наличия статуса «Подтвержден» для переданных тестовых пакетов сканирования; 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	13.05.2022	16.05.2022 14-00
4.7.2.	<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 предмету «12 – Обществознание», включая проверку и подтверждение качества их печати; 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	13.05.2022	16.05.2022 14-00
4.7.3.	<p>– на <u>основных и резервных</u> станциях печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек станций по соответствующему предмету, • проверка работоспособности CD (DVD)-ROM, • печать границ (калибровочного листа) и оценка качества выполненной печати, а также напечатанного при проведении технической подготовки тестового ИК / бланка регистрации экзамена, • проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции печати ЭМ), • печать и подписание протокола технической готовности аудитории (форма ППЭ-01-01), • сохранение электронного акта технической готовности на флеш-накопитель для передачи в систему мониторинга (тренировочная версия); 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	13.05.2022	16.05.2022 14-00

4.7.4.	<p>– на <u>основных</u> и <u>резервных</u> станциях записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек станций, • проверка работоспособности CD (DVD)-ROM, • 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 кодов активации станции записи ответов, • сохранение и подписание паспорта станции записи ответов, • сохранение электронного акта технической готовности на флеш-накопитель; 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	13.05.2022	16.05.2022 14-00
4.7.5.	<p>– на <u>основной</u> и <u>резервной</u> станциях сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверка настроек экзамена, • 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 предмету «12 – Обществознание», 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	13.05.2022	16.05.2022 14-00
4.7.6.	Завершение контроля технической	Технический	13.05.2022	16.05.2022

	<p>готовности ППЭ и регистрация всех станций на федеральном портале (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <u>основной и резервной</u> станциях авторизации передать электронные акты технической готовности станций авторизации; – на <u>основной</u> станции авторизации передать: <ul style="list-style-type: none"> • электронные акты технической готовности всех <u>основных и резервных</u> станций печати ЭМ, станция записи ответов и станций сканирования в ППЭ, • статус «Контроль технической готовности завершен» в систему мониторинга (тренировочная версия); – заполнить и подписать форму ППЭ-01-01-У «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме» 	<p>специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ</p>		14-00
4.8.	Выдача членам ГЭК материалов для проведения тренировочного экзамена и доставка в ППЭ:			
4.8.1.	<ul style="list-style-type: none"> – выдача членам ГЭК ЭМ на электронных носителях в соответствии с тренировочными экзаменами, проводимыми в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> • по предмету «29 – Английский язык (устный)» • по предмету «12 – Обществознание» 	РЦОИ	29.04.2022	06.05.2022
4.8.2.	<i>передача в ППЭ</i> пакета руководителя ППЭ по защищенному каналу связи членам ГЭК ЭМ пакета руководителя ППЭ для проведения тренировочного экзамена	РЦОИ	16.05.2022	16.05.2022
4.8.3.	<ul style="list-style-type: none"> – доставка в ППЭ ЭМ на электронных носителях: <ul style="list-style-type: none"> • по предмету «29 – Английский язык (устный)» • по предмету «12 – Обществознание» 	Член ГЭК	17.05.2022	17.05.2022
4.8.4.	– токенов членов ГЭК, пакета руководителя ППЭ для проведения тренировочного экзамена	Член ГЭК	17.05.2022	17.05.2022
Проведение тренировочного экзамена				
5.	Размещение и получение ключей доступа к ЭМ			
5.1.	Размещение ключей доступа к ЭМ на федеральном портале (тренировочная версия) для расшифровки ЭМ	ФЦТ	17.05.2022	17.05.2022

5.2.	Получение ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ, загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях печати ЭМ и станциях записи ответов	Технический специалист, член ГЭК	17.05.2022 09-30	17.05.2022 09-50
6.	Проведение экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»			
6.1.	Расшифровка КИМ на станциях записи ответов в аудиториях проведения	Организаторы в аудитории проведения	17.05.2022 10-00	17.05.2022
6.2.	Инструктаж участников, первая часть	Организаторы в аудитории подготовки	17.05.2022 09-50	17.05.2022 10-00
6.3.	Расшифровка и печать бланков регистрации на станциях печати ЭМ во всех аудиториях подготовки	Организаторы в аудитории подготовки	17.05.2022 10-00	17.05.2022 10-30
6.4.	Выдача бланков регистрации участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение бланков регистрации, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории подготовки	Организаторы в аудитории подготовки, участники	17.05.2022 10-05	17.05.2022 10-40
6.5.	Выполнение заданий КИМ участниками на станциях записи ответов в аудиториях проведения	Организаторы в аудитории проведения, участники	17.05.2022	17.05.2022
7.	Проведение экзамена по предмету «12 – Обществознание»			
7.1.	Инструктаж участников, первая часть	Организаторы в аудитории	17.05.2022 09-50	17.05.2022 10-00
7.2.	Расшифровка и печать ИК на станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ	Организаторы в аудитории	17.05.2022 10-00	17.05.2022 10-30
7.3.	Выдача ИК участникам, инструктаж участников (вторая часть), включающий заполнение регистрационных полей бланков участников, информирование руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории	Организаторы в аудитории, участники, организаторы вне аудитории	17.05.2022 10-05	17.05.2022 10-30
7.4.	Выполнение заданий КИМ участниками	Участники	17.05.2022	17.05.2022
8.	Передача статусов проведения экзамена			

8.1.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) посредством <u>основной</u> станции авторизации 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 проведения	Технический специалист, руководитель ППЭ	17.05.2022 10-05	17.05.2022 10-50
Завершение тренировочного экзамена				
9.	Передача статуса завершения тренировочного экзамена и завершение экзамена на резервных станциях			
9.1.	Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Экзамены завершены» после завершения выполнения заданий КИМ участниками во всех аудиториях проведения по предмету «29 – Английский язык (устный)», а также во всех аудиториях по предмету «12 – Обществознание» (все участники покинули аудитории ППЭ)	Технический специалист, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
9.2.	Завершение тренировочного экзамена на резервных станциях печати ЭМ и станциях записи ответов, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – печать протокола использования станции печати ЭМ и сохранение электронного журнала работы станции печати ЭМ; – сохранение электронного журнала работы станции записи ответов 	Технический специалист	17.05.2022	17.05.2022
10.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»			
10.1.	Сбор у участников бланков регистрации после завершения выполнения ими заданий КИМ в аудитории проведения, заполнение формы ППЭ-05-03-У	Организаторы в аудитории проведения	17.05.2022	17.05.2022
10.2.	Завершение тренировочного экзамена в аудиториях <u>подготовки</u> : завершение тренировочного экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола печати ЭМ и сохранение электронного журнала работы станции печати ЭМ; 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	Технический специалист, организаторы в аудитории подготовки	17.05.2022	17.05.2022

	наличии) и заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ			
10.3.	<p>Завершение тренировочного экзамена в аудиториях проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сбор и упаковка использованных бланков регистрации в ВДП тренировочные; – завершение тренировочного экзамена на станции записи ответов, экспорт аудиозаписей ответов участников на флеш-накопитель (одновременно выполняется сохранение электронного журнала работы станции записи ответов); – переход в следующую аудиторию для продолжения сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена в случае схемы использования одного флеш-накопителя для сохранения ответов участников устного на каждого технического специалиста; 	Технический специалист, организаторы в аудитории проведения	17.05.2022	17.05.2022
10.4.	<ul style="list-style-type: none"> – приглашение члена ГЭК с токеном после завершения сохранения аудиоответов участников устного экзамена: <ul style="list-style-type: none"> • в аудитории, в случае схемы сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена на отдельный флеш-накопитель каждой аудитории; • в аудиториях, закрепленных за техническим специалистом, в случае схемы сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена на отдельный флеш-накопитель для каждого технического специалиста; – 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; <ul style="list-style-type: none"> • печать сопроводительного бланка к флеш-накопителю на компьютере (ноутбуке), имеющем подключенный принтер; 	Технический специалист, член ГЭК	17.05.2022	17.05.2022

10.5.	– заполнение предусмотренных форм ППЭ; – передача ВДП тренировочных с использованными бланками регистрации, форм ППЭ и флеш-накопителя с пакетом с аудиоответами участников устного экзамена в штаб ППЭ.	Технический специалист, организаторы в аудитории проведения	17.05.2022	17.05.2022
10.6.	Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации в систему мониторинга (тренировочная версия) электронных журналов работы <u>основных и резервных</u> станций печати ЭМ, станций записи ответов	Технический специалист	17.05.2022	17.05.2022
10.7.	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 поступления из аудиторий проведения ППЭ; – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами бланков экзамена и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
10.8.	Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации: • зашифрованного пакета ⁷ 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	17.05.2022	17.05.2022
11.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «12 – Обществознание»			
11.1.	В каждой аудитории: – учет использованных бланков участников; – заполнение предусмотренных форм ППЭ в аудитории;	Организаторы в аудитории, технический специалист, член ГЭК	17.05.2022	17.05.2022

⁷ 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.

11.2.	<ul style="list-style-type: none"> – завершение тренировочного экзамена на станции печати ЭМ, печать протокола печати (одновременно печатается калибровочный лист аудиторией) и сохранение электронного журнала работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель; – передача флеш-накопителя с электронными журналами работы станций печати ЭМ из аудиторий в штаб ППЭ 	Технический специалист, член ГЭК, организаторы в аудиторией	17.05.2022	17.05.2022
11.3.	<ul style="list-style-type: none"> – упаковка в аудиториях использованных бланков участников, КИМ и бракованных ИК (при наличии) в ВДП тренировочные; – передача ВДП тренировочных с использованными бланками участников, КИМ и бракованными ИК (при наличии), калибровочного листа аудиторией, электронных носителей, а также заполненных форм ППЭ в штаб ППЭ; 	Организаторы в аудиторией	17.05.2022	17.05.2022
11.4.	Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации в систему мониторинга (тренировочная версия) электронных журналов работы <u>основных и резервных</u> станций печати ЭМ	Технический специалист	17.05.2022	17.05.2022
11.5.	<p>Перевод в электронный вид бланков участников и форм ППЭ в штабе ППЭ на станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загрузка на станцию сканирования ППЭ ключа доступа к ЭМ и его активация токеном члена ГЭК; – калибровка сканера с использованием калибровочного листа аудиторией и сканирование бланков участников; – калибровка (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа и сканирование заполненных форм ППЭ; – экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
11.6.	<p>Передача в РЦОИ посредством <u>основной</u> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • зашифрованных пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ 	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
12.	Передача статуса завершения передачи ЭМ			

12.1.	Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации статуса завершения передачи ЭМ (все пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакеты с аудиоответами участников устного экзамена имеют статус «Передан»)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
12.2.	Получение подтверждения из РЦОИ о завершении расшифровки и загрузки пакетов на обработку (все переданные пакеты с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, а также пакеты с аудиоответами участников устного экзамена имеют статус «Подтвержден»). Передача посредством <u>основной</u> станции авторизации в систему мониторинга (тренировочная версия) статуса «Материалы переданы в РЦОИ»	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
12.3.	Завершение тренировочного экзамена на <u>основной</u> и <u>резервной</u> станциях сканирования в ППЭ по каждому предмету, формирование протокола и электронного журнала работы станций сканирования в ППЭ, передача посредством <u>основной</u> станции авторизации в систему мониторинга (тренировочная версия) электронного журнала работы <u>основной</u> и <u>резервной</u> станций сканирования в ППЭ	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022
12.4.	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	17.05.2022	17.05.2022
12.5.	Заполнение в ППЭ и передача в РЦОИ по электронной почте (ppe@rcoi25.ru) журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx)	Технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	17.05.2022	17.05.2022 до 17:00
Получение и обработка результатов тренировочного экзамена				
13.	Получение материалов ППЭ в РЦОИ			

13.1.	<p>Приём и обработка материалов тренировочного экзамена в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение зашифрованных пакетов с электронными образцами бланков участников и форм ППЭ, зашифрованных пакетов с аудиоответами участников устного экзамена посредством ПО «Модуль связи с ППЭ»; – загрузка полученных из ППЭ зашифрованных пакетов с помощью флеш-накопителя на станцию расшифровки ЭМ, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов; – расшифровка полученных из ППЭ пакетов с электронными образцами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена; – запись полученных расшифрованных пакетов на флеш-накопитель и загрузка их на рабочую станцию, на которой обеспечен доступ к «горячей папке» TestReader; – сообщение в ППЭ посредством ПО «Модуль связи с ППЭ» о факте успешного получения и расшифровки полученных из ППЭ пакетов с электронными образцами бланков регистрации и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена <u>после успешной их загрузки</u> из «горячей папки» 	РЦОИ	17.05.2022	17.05.2022
13.2.	Заполнение журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в РЦОИ, формирование единого журнала о результатах проведения тренировочного экзамена на основе полученных из ППЭ журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ и передача на горячую линию РЦОИ (в формате .xls/.xlsx)	РЦОИ	17.05.2022	19.05.2022
14.	Обработка результатов тренировочного экзамена на региональном уровне			
14.1.	Размещение на технологическом портале ФЦТ критериев оценивания развернутых ответов по учебному предмету «12 – Обществознание» и устных ответов участников по учебному предмету «29 – Английский язык (раздел «Говорение»))»	ФЦТ	17.05.2022	17.05.2022

14.2.	Обработка бланков участников и машиночитаемых форм ППЭ в специализированном комплексе обработки бланков ГИА TestReader - регистрация пакетов и верификация повсем учебным предметам, формирование протоколов проверки развернутых ответов по учебному предмету «12 – Обществознание », формирование протоколов проверки устных ответов по учебному предмету «29 – Английский язык (раздел «Говорение») »	РЦОИ	17.05.2022	21.05.2022
14.3.	Передача развернутых ответов участников (бланк ответов № 2 лист 1 и лист 2, ДБО № 2) и аудиозаписей устных ответов участников на проверку экспертам ПК	РЦОИ	17.05.2022	21.05.2022
14.4.	Первичная обработка бланков участников, включая проверку экспертами ПК развернутых ответов и устных ответов участников (ответ одного участника проверяется одним экспертом ПК)	РЦОИ ПК, МО ПК	17.05.2022	21.05.2022
14.5.	Загрузка и последующая обработка протоколов проверки развернутых ответов, протоколов проверки устных ответов участников в специализированном комплексе обработки бланков ГИА TestReader	РЦОИ	17.05.2022	21.05.2022
14.6.	Завершение экзамена в ПО Офис ЕГЭ	РЦОИ	17.05.2022	21.05.2022
15.	Обработка результатов тренировочного экзамена на федеральном уровне			
15.1.	Централизованная обработка результатов тренировочного экзамена, формирование первичного балла	ФЦТ	22.05.2022	27.05.2022
15.2.	Предоставление полученных результатов тренировочного экзамена (первичный балл) в РЦОИ	ФЦТ	27.05.2022	27.05.2022
15.3.	Доведение результатов (первичный балл) до участников через РЦОИ	РЦОИ, МО ПК	27.05.2022	28.05.2022

2.2 Информация о работе консультационной и технической поддержки ППЭ

2.2.1 Консультационная и техническая поддержка ППЭ

Горячая линия ППЭ работает:

с 10 по 14 мая 2022 года с 08:00 до 19:00 по московскому времени по будням;

с 15 по 18 мая 2022 года **круглосуточно**.

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

– телефон: 8-800-775-88-43;

– адрес электронной почты: help-ppe@rustest.ru.

2.2.2 Обращение по телефону на горячую линию ППЭ

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

2.2.2.1 код и наименование субъекта.

2.2.2.2 тип доставки: доставка на электронных носителях.

2.2.2.3 код ППЭ.

2.2.2.4 ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ, др.).

2.2.2.5 контактный телефон и адрес электронной почты.

2.2.2.6 описание проблемы.

2.2.3 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, 25_ППЭ 9001_Станция авторизации_Передача акта
техготовности;*

– в тексте письма указать:

2.2.3.1 ФИО: фамилия, имя, отчество заявителя (работника ППЭ);

2.2.3.2 роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ;

2.2.3.3 контактные данные для связи: контактный телефон и адрес электронной почты;

2.2.3.4 тип доставки: доставка на электронных носителях;

2.2.3.5 описание проблемы;

– прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведения о работе станции и пр.).

Важно! Для передачи технической информации со станций печати ЭМ,

станций записи ответов, станций сканирования в ППЭ и станций авторизации необходимо использовать ссылку

«Сведения о работе станции», в результате работы которой формируется архивс 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.

2.2.4 Обращения в связи с потерей пароля к токену

Обращения в связи с утратой пароля к токену принимаются только от **сотрудников РЦОИ**.

Приложение. Информация о техническом оснащении ППЭ, необходимом для проведения тренировочного экзамена

Требования к оснащению ППЭ

Компонент	Количество	Конфигурация
<i>Рабочие станции</i>		
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: 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: Встроенный или внешний оптический привод для чтения компакт-дисков CD (DVD)-ROM. Предпочтительным является горизонтальное расположение дисковода в системном блоке.</p> <p>Звуковая карта</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>Аудиогарнитура (наушники закрытого типа акустического оформления с микрофоном): Минимальные требования к аудиогарнитурам (допускается использование в аудиториях проведения с одним 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 Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>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 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: односторонний Микрофон с шумоподавлением: да Тип микрофона: конденсаторный Динамики: не менее 40 мм, от 24 до 32 Ом Частотный диапазон: 20 – 22000 Гц Режим: стерео</p> <p><i>Использование переходников не рекомендуется, в случае необходимости использования переходников следует обеспечить надежное соединение с компьютером и проводом аудиогарнитуры</i></p> <p>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 печати ЭМ	по 1 на каждую аудиторию подготовки + не менее 1 резервной станции печати ЭМ на 3-4 основные станции печати ЭМ	<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>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>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>Прочее оборудование: Оптический привод для чтения компакт-дисков CD (DVD)-ROM. 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» Клавиатура 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 Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив) <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;</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; размер шрифта стандартный – 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» 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 РЦОИ: скорость используемых каналов связи должна обеспечивать передачу ЭМ из ППЭ и их успешную обработку РЦОИ в день экзамена 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). 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): Формат: А4 Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<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>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2 (включено в дистрибутив). Средства просмотра файлов в формате pdf (рекомендуется), офисное ПО (при необходимости). <i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
<p>Станция сканирования в ППЭ</p>	<p>1-2 на ППЭ + не менее 1 резервной станции сканирования в ППЭ</p>	<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</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>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<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» 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>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России</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><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, от 1-2 на ППЭ	<p>Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования.</p> <p>Токен члена ГЭК используется</p> <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 печати ЭМ, станциях сканирования в ППЭ, станциях записи ответов, – 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.
Флеш-накопитель (для переноса данных между станциями ППЭ)	от 1 на ППЭ+ не менее 1 резервного	<p>Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса электронных материалов между рабочими станциями ППЭ.</p> <p>Суммарный объем всех флеш-накопителей должен быть не менее 10 Гб.</p> <p>Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0</p>
Флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена	От 1 + не менее 1 резервного	<p>Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять аудиозаписи ответов участников устного экзамена, должен быть не менее 10 Гб.</p> <p>Флеш-накопители для сохранения устных ответов участников экзамена могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом).</p> <p>Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0</p> <p>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</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
Бумага	- по 1 листу на каждого участника экзамена по английскому языку (устному), - по 15 листов на один ИК по обществузнанию + резерв 20%	Плотность 80 г/м ² Белизна: от 80%
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, но не менее 1-го резервного картриджа на ППЭ	Общее количество картриджей рассчитывается в соответствии с техническими характеристиками картриджа исходя из среднего значения объема одного ИК
Резервные аудиогарнитуры	1 на каждую аудиторию проведения (для инструктажа участников) + не менее 1 резервной на каждые 4 станции записи ответов	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 организатора 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
Резервный внешний CD(DVD)-ROM	не менее одного	Используется в случае выхода из строя или невозможности прочитать электронный носитель с ЭМ на какой-либо из станций печати ЭМ или станций записи ответов
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. Установка другого ПО до окончания использования рабочих станций при проведении ЕГЭ запрещается.

** 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;
- внешний CD (DVD) привод, 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 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.


Лист согласования к документу № пр.23а-495 от 06.05.2022

Инициатор согласования: Кушекова О.Н. И.о. проректора по информатизации и оценке качества образования

Согласование инициировано: 06.05.2022 12:34

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Моргунова И.Е.		Согласовано 06.05.2022 - 12:36	-
2	Шкуратская М.В.		 Подписано 06.05.2022 - 14:40	-

