

ДЕТАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ
для работников ППЭ
ПО ПОРЯДКУ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ АПРОБАЦИИ
доработанного Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ
в форме тренировочного экзамена
по английскому языку (письменная часть),
английскому языку (раздел «Говорение»),
информатике и ИКТ в компьютерной форме
с применением технологии
доставки экзаменационных материалов по сети Интернет
и сканирования в аудиториях пункта проведения экзаменов

17 февраля 2023 года

Москва 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит ответственных исполнителей из числа работников ППЭ, описание, срок выполнения и рекомендуемую последовательность действий, выполняемых в ППЭ при проведении технической апробации в форме тренировочного экзамена *по учебным предметам Английский язык (письменная часть), Английский язык (раздел «Говорение»), Информатика и ИКТ в компьютерной форме* (далее – тренировочный экзамен) с применением технологий доставки экзаменационных материалов (далее – ЭМ) по сети «Интернет» в пункт проведения экзаменов (далее – ППЭ), печати полного комплекта ЭМ в ППЭ и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Порядок действий, выполняемых в ППЭ, при проведении тренировочного экзамена	7
1.1	Получение материалов	9
1.2	Техническая подготовка ППЭ	15
1.3	Контроль технической готовности ППЭ	26
1.4	Проведение тренировочного экзамена	35
1.4.1	<i>Действия в нештатных ситуациях при начале экзамена</i>	43
1.5	Завершение тренировочного экзамена в ППЭ	57
2	Приложение. Информация о техническом оснащении ППЭ, необходимом для проведения тренировочного экзамена	72

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
Тренировочный экзамен	Техническая апробация доработанного Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ в форме тренировочного экзамена по английскому языку (письменная часть), английскому языку (устная часть), информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ, доставки ЭМ по сети Интернет в ППЭ без участия обучающихся
Бланки участников	Бланки регистрации и бланки ответов № 1 и № 2 (лист 1 и лист 2), в том числе дополнительные бланки ответов № 2 условных участников тренировочного экзамена по английскому языку (письменная часть)
Бланки участников, бланки регистрации	Бланки регистрации участников тренировочного экзамена по английскому языку (раздел «Говорение») и/или бланки регистрации участников тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме
ВДП	Возвратные доставочные пакеты, используемые в пункте проведения экзаменов для упаковки экзаменационных материалов, предусмотренные при проведении единого государственного экзамена, доставляемые с 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 по образовательным программам среднего общего образования
Горячая линия ППЭ	Горячая линия консультационной и технической поддержки пунктов проведения экзаменов по подготовке и проведению тренировочного экзамена
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
ДБО №2	Дополнительный бланк ответов № 2
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
ИК	Индивидуальный комплект участника тренировочного экзамена
Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами сети «Интернет», предназначенный для использования на дату и предмет тренировочного экзамена
Калибровочный лист	Тестовая страница границ печати, которая отражает качество настройки принтера станции печати, а также используется при настройке сканера для перевода в электронный вид бланков ответов, распечатанных на этой станции печати
КИМ	Контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплекты заданий стандартизированной формы
ЛК ППЭ (тренировочная версия)	Личный кабинет пункта проведения экзаменов, используемый при подготовке и проведении тренировочного экзамена (test-lk-ppe.rustest.ru/)
ОИВ	Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования
ПО	Программное обеспечение
ППЭ	Пункт проведения экзаменов
РЦОИ	Региональный центр обработки информации
Токен	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования
Участники, условные участники	Условные участники, участвующие в тренировочном экзамене

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
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 Порядок действий, выполняемых в ППЭ, при проведении тренировочного экзамена

Тренировочный экзамен проводится в соответствии с *Регламентом проведения технической апробации доработанного Программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ в форме тренировочного экзамена по английскому языку (письменная часть), английскому языку (раздел «Говорение»), информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет ППЭ 17 февраля 2023 года.*

Для обеспечения консультационной и технической поддержки в период с 10 февраля по 18 февраля 2023 года работает горячая линия ППЭ для работников ППЭ:

- Телефон горячей линии ППЭ: 8-800-302-31-56, 8-499-302-31-56
- Адрес электронной почты горячей линии ППЭ: help-ppe@rustest.ru

Режим работы горячей линии ППЭ:

- с 10 февраля по 15 февраля 2023 года с 08:00 до 20:00 по московскому времени;
- с 20:00 15 февраля по 20:00 18 февраля 2023 года **круглосуточно**.

При обращении на горячую линию ППЭ необходимо сообщить следующую информацию:

при обращении по **телефону**:

- Код и наименование субъекта;
- Код ППЭ;
- ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- Контактные данные: актуальный контактный телефон и адрес электронной почты для обратной связи;
- Описание проблемы.

при обращении по **электронной почте**:

- ✓ в поле «Тема письма» указать <Код региона> ППЭ <код ППЭ> <наименование ПО>, с работой которого связано обращение или краткое описание проблемы:
например, 90 ППЭ 0091 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;
 - Тип доставки ЭМ: по сети «Интернет»;
 - Контактные данные: актуальные контактный телефон и адрес электронной почты для обратной связи;
 - Описание проблемы.
- ✓ прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведение о работе станции, и пр.)

Важно! Для передачи технической информации со станций организатора, записи ответов, КЕГЭ, сканирования в ППЭ и авторизации необходимо использовать ссылку «Сведения о работе станции», в результате работы которой формируется архив с необходимыми данными. Станция, информация по которой передана на «горячую линию ППЭ», должна быть отмечена и отложена до дальнейшей диагностики специалистами «горячей линии ППЭ».

Важно!

- Не следует устанавливать ПО станций ППЭ на компьютеры с установленными криптосредствами VipNet.
- В случае использования в субъекте лицензий КриптоПро, устанавливаемых на АРМ, а не записанных на токен члена ГЭК, после установки дистрибутива соответствующей станции ППЭ необходимо средствами КриптоПро CSP внести номер лицензии.

В таблице дано описание рекомендуемых действий работников ППЭ при проведении тренировочного экзамена в ППЭ. Технические требования к компьютерам указаны в Приложении (см. *Приложение. Информация о техническом оснащении ППЭ, необходимом для проведения тренировочного экзамена*).

1.1 Получение материалов

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
1.	Установка¹ стандартного ПО на станциях КЕГЭ в случае проведения тренировочного экзамена по предмету «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»		
1.1.	Получение из РЦОИ: – перечня версий стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, сформированного ОИВ; – дистрибутивов версий стандартного ПО, включенного в перечень.	ППЭ технический специалист	03.02.2023- 10.02.2023
1.2.	Установка и настройка на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена: – проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), предназначенных для использования в качестве станций КЕГЭ, на соответствие минимальным требованиям, обеспечивающим стабильную работу версий стандартного ПО; – установите на каждый компьютер (ноутбук), предназначенный для использования в качестве станции КЕГЭ, ПО в соответствии с переданным перечнем и дистрибутивами: ✓ редактор (редакторы) электронных таблиц; ✓ текстовый редактор (редакторы); ✓ среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python). – скройте «лишние» ярлыки на рабочем столе, разместите ярлыки к установленному стандартному ПО на рабочий стол.	Аудитории ППЭ, Штаб ППЭ* технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

¹ Передача дистрибутивов стандартного ПО для условных участников КЕГЭ и их установка выполняется по усмотрению ОИВ. Регистрация стандартного ПО выполняется в рамках технической подготовки ППЭ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	Важно! По окончании контроля технической готовности ППЭ в составе паспорта станции КЕГЭ будет сформировано приложение, включающее сведения об установленном стандартном ПО, зарегистрированном на станции КЕГЭ.		
2.	Получение материалов для проведения тренировочного экзамена		
2.1.	Получение из РЦОИ реквизитов учетной записи для входа в ЛК ППЭ (тренировочная версия). Важно! Учетная запись выдается для каждого технического специалиста.	ППЭ технический специалист	03.02.2023- 09.02.2023
2.2.	Получение из РЦОИ дистрибутивов программного обеспечения для проведения тренировочного экзамена: ✓ Дистрибутивы ПО: – «Станция авторизации», версия 23.0; – Станция для печати (включает «Станция организатора»), версия 23.0; – «Станция сканирования в ППЭ», версия 23.0; – «Станция КЕГЭ», версия 23.0; – «Станция записи ответов», версия 23.0. Важно! Актуальные руководства пользователей, а также черновик КЕГЭ, размещены на сайте ФЦТ в подразделах раздела Технологические решения .	ППЭ технический специалист	10.02.2023- 13.02.2023
2.3.	Получение из РЦОИ дополнительных материалов для проведения тренировочного экзамена: – детальных инструкций по порядку проведения тренировочного экзамена для работников ППЭ; – шаблонов журналов о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ; – сведений о назначенных аудиториях; – перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ; <i>Имя файла перечня имеет вид:</i> <i>SOFT_KEGE_PP_gggгммдд_ччммсс.sft, где PP – код региона, gggгммдд_ ччммсс – время формирования перечня.</i>		

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
3.	Обеспечение готовности ППЭ в части настройки основной и резервной станций авторизации с участием члена ГЭК и доставки ЭМ в штабе ППЭ		
3.1.	Установка и подтверждение настроек <i>основной и резервной</i> станций авторизации в штабе ППЭ		
3.1.1.	<p>Подготовка и установка <i>основной и резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; - выполните установку ПО «Станция авторизации»; - в разделе «Настройки» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: не отмечен; ▪ для <i>резервной</i> станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; - проверьте соединение с федеральным порталом (тренировочная версия) по основному и резервному каналам доступа в Интернет; - сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00
3.1.2.	<p>Подтверждение настроек <i>основной и резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ Регион: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ○ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ○ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ выполните подтверждение настроек станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: 17.02.2023; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>Важно! В случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ, настройки будут подтверждены, если токен члена ГЭК соответствует указанному региону, несмотря на сообщение о неуспешной авторизации. Если назначение уже должно быть, проверьте правильность номера ППЭ и выбранную дату экзамена, при необходимости исправьте.</p> <ul style="list-style-type: none"> – повторите перечисленные действия на резервной станции авторизации. 		
3.2.	Настройка в штабе ППЭ основного и резервного компьютеров для работы с ЛК ППЭ (тренировочная версия)		
3.2.1.	<p>Настройка компьютера для работы с ЛК в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами браузера (Google Chrome, версия 103 и выше или «Яндекс. Браузер», версия 22 и выше) проверьте соединение с ЛК ППЭ (тренировочная версия) по основному и резервному каналам доступа в сеть Интернет; – установите расширение браузера «Рутокен плагин» https://www.rutoken.ru/support/download/rutoken-plugin/; – включите установленное расширение в соответствии с рекомендациями, приведёнными в руководстве пользователя ЛК ППЭ. – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ. <p>Важно! В случае наличия назначения технического специалиста на даты региональных или всероссийских тренировочных мероприятий в тренировочной базе данных ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2023 (апробация)» будет доступен выбор соответствующих назначению дат экзамена. При отсутствии назначения на ожидаемую дату необходимо обратиться в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00
3.2.2.	<p>Ввод сведений об основных и резервных каналах доступа в сеть Интернет в ЛК ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выберите дату экзамена 17.02.2023 <p>В результате в верхней строке ЛК ППЭ в поле «ППЭ» отобразится код ППЭ, в который назначен технический специалист на выбранную дату;</p> <ul style="list-style-type: none"> – перейдите в раздел «Сведения о ППЭ» на страницу «Информация о ППЭ» и ознакомьтесь с данными о ППЭ: «Код ППЭ», «Наименование ППЭ», «Адрес». <p>Важно! Если данные ППЭ не соответствуют ожидаемым значениям, проверьте и, при необходимости, измените дату экзамена. Если дата выбрана верная, обратитесь в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> - в разделе «Сведения о ППЭ» перейдите на страницу «Сведения о каналах доступа в Интернет» и внесите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Основной: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа; ✓ Резервный: <выберите тип доступа из выпадающего списка>, в случае выбора значения «Другой» введите описание другого типа доступа, в случае отсутствия резервного канала выберите значение «Отсутствует»; - нажмите «Передать» для сохранения сведений о внесенных каналах доступа в сеть Интернет для текущего ППЭ. <p><i>Важно! Информация об используемых в ППЭ каналах доступа в сеть Интернет сохраняется независимо от даты проведения экзамена в соответствующем ППЭ, при необходимости сведения можно обновить и передать повторно.</i></p>		
3.2.3.	<p>Проверка работы с токеном члена ГЭК в ЛК ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - выполните авторизацию с использованием токена члена ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Авторизация членов ГЭК»; ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Выполнить авторизацию»; <p><i>Важно! В случае информационного сообщения об отсутствии расширения РутOKEN Плагин установите и включите браузерное расширение в соответствии с процедурой, описанной в руководстве пользователя ЛК ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ попросите члена ГЭК ввести пароль к токenu и нажмите ОК. <p><i>Важно! Проверка работы с токеном члена ГЭК считается успешно пройденной, если появилось информационное сообщение о результате авторизации токеном, в том числе в случае отсутствия назначения члена ГЭК на выбранную дату или в данный ППЭ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
3.3.	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ в личном кабинете ППЭ		
3.3.1.	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ в ЛК ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Получение ЭМ» на страницу «Интернет-пакеты»; <i>На странице должен отображаться список интернет-пакетов, проведение тренировочного экзамена по которым запланировано в ППЭ:</i> <ul style="list-style-type: none"> ✓ «09 - Английский язык»; ✓ «25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; ✓ «29 – Английский язык (устный)». – щелкните на иконку скачивания файла интернет-пакета. <i>В результате начнется скачивание файла интернет-пакета средствами браузера, если исходный статус интернет-пакета был «Размещен» он изменится на новый статус «Передача».</i> – после завершения скачивания всех файлов интернет-пакетов, тренировочный экзамен по которым должен проводиться в ППЭ, штатными средствами работы с файлами сохраните полученные файлы на <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения интернет-пакетов. Файлы следует сохранить в корень флеш-накопителя или в папку InternetPackages. Имя файла интернет-пакетов имеет вид: Internet_EM_EGE_PP_ГГГГММДД_ЭЭ-ПРЕ_ггггммдд_ччммсс.ipem, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ГГГГММДД – дата экзамена, ЭЭ – код предмета, ПРЕ – сокращенное наименование предмета, ггггммдд_ччммсс – дата и время размещения интернет-пакета на федеральном портале. – передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения интернет-пакетов руководителю ППЭ на хранение. <p><i>Важно! Флеш-накопители для хранения интернет-пакетов предназначены для использования при проведении технической подготовки ППЭ.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

1.2 Техническая подготовка ППЭ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
4.	Техническая подготовка ППЭ		
4.1.	Техническая подготовка компьютеров		
4.1.1.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте технические характеристики компьютеров (ноутбуков), лазерных принтеров и сканеров, предназначенных для проведения тренировочного экзамена, на соответствие требованиям, предъявляемым к оборудованию, согласно Приложению; – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении тренировочного экзамена, уникальный в рамках ППЭ номер. <p>Важно! <i>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.</i></p> <p><i>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</i></p> <p>ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>использовать компьютер, на котором установлена станция авторизации, для доступа к личному кабинету ППЭ;</i> – <i>устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа.</i> <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования;</i> – <i>использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.</i> 	ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>Проверка аудиооборудования на компьютерах (ноутбуках), которые будут задействованы при проведении тренировочного экзамена в качестве станций организатора для предмета «09 - Английский язык»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – убедитесь в работоспособности устройств воспроизведения штатными средствами операционной системы; – отключите все неиспользуемые устройства; – установите устройством по умолчанию устройство воспроизведения, которое планируется использовать при проведении тренировочного экзамена. 		
4.2.	Техническая подготовка основной и резервной станций авторизации для предмета «09 – Английский язык»		
4.2.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации, настройка и печать тестового ДБО№2:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите локальный принтер к компьютеру (ноутбуку); ✓ в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2. – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования на станции сканирования в ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00
4.3.	Техническая подготовка основных и резервных станций организатора		
4.3.1.	<p>Установка и настройка <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций организатора для каждого предмета, по которому проводится тренировочный экзамен в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО «Станция организатора» (дистрибутив - «Станция для печати»); <p>Важно! Наименование ярлыка для запуска - «Станция для печати». Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; 	Аудитории ППЭ Аудитории подготовки (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»)	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация об аудитории» заполните: ✓ № аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ▪ для <i>резервной</i> станции: не заполняется ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: не отмечен; ▪ для <i>резервной</i> станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: <предмет в соответствии с полученными из РЦОИ сведениями о назначениях аудиторий>; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023. 	Штаб ППЭ* (для резервных станций) ² , технический специалист	
4.3.2.	<p>Загрузка интернет-пакета и техническая подготовка <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите от руководителя ППЭ основной флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, на который были сохранены интернет-пакеты, полученные в ЛК ППЭ (тренировочная версия); <p>на странице «Техническая подготовка»</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните загрузку интернет-пакета: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите к станции флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, полученный от руководителя ППЭ; ✓ нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; ✓ в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; <p>Важно! Для загрузки отбираются файлы интернет-пакетов, размещенные в корне флеш-накопителя, или в специальной папке InternetPackages.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ в списке интернет-пакетов выделите доступный для загрузки интернет-пакет и нажмите кнопку «Загрузить»; 	Аудитории ППЭ Аудитории подготовки (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») Штаб ППЭ* (для резервных станций),	10.02.2023-16.02.2023 17:00

² *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, определенным в субъекте Российской Федерации.

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ дождитесь окончания загрузки интернет-пакета, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетами. – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните калибровку сканера - сканирование напечатанного на станции организатора калибровочного листа (тестовой страницы печати границ), за исключением экзамена по предмету «29 - Английский язык (устный)». 	технический специалист	
4.3.3.	<p>Настройка и проверка аудиооборудования <i>основной и резервной</i> станций организатора, предназначенной для проведения тренировочного экзамена по предмету «09-Английский язык»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Техническая подготовка» нажмите «Проверка воспроизведения» для перехода в раздел «Проверка воспроизведения»; – в выпадающем списке выберите аудиодрайвер; <p><i>Важно! Предварительно рекомендуется установить планируемое устройство воспроизведения как устройство по умолчанию.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – нажмите кнопку запуска прослушивания задания по аудированию; – отрегулируйте громкость воспроизведения - используйте средства операционной системы, аудиоколонок и ползунок на станции организатора; <p><i>Важно! Тестовая запись длится около 30 минут, прослушивание аудиозаписи целиком необязательно.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – подтвердите завершение настройки устройства воспроизведения заданий по аудированию. 	Аудитории ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций), технический специалист	10.02.2023-16.02.2023 17:00
4.4.	<p>Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ для предмета «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»</p> <p><i>Важно! До начала технической подготовки станций КЕГЭ на соответствующие компьютеры (ноутбуки) должно быть установлено³ стандартное ПО</i></p>		
4.4.1.	<p>Установка и настройка <i>основных и резервных</i> станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО «Станция КЕГЭ»; 	Аудитории ППЭ	10.02.2023-16.02.2023

³ Установка дистрибутивов стандартного ПО для условных участников КЕГЭ и их проверка выполняется по усмотрению ОИВ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; - создайте новый экзамен и на странице «Информация о рабочем месте» заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для основной станции: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ▪ для резервной станции: не заполняется ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для основной станции: не отмечен; ▪ для резервной станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023. 	Штаб ППЭ* (для резервных станций), технический специалист	17:00
4.4.2.	<p>Загрузка интернет-пакета и техническая подготовка <i>основных и резервных станций</i> КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получите от руководителя ППЭ основной флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, на который были сохранены интернет-пакеты, полученные в ЛК ППЭ (тренировочная версия); на странице «Техническая подготовка» - выполните загрузку интернет-пакета: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите к станции флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, полученный от руководителя ППЭ; ✓ нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; ✓ в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; <p><i>Важно!</i> Для загрузки отбираются файлы интернет-пакетов, размещенные в корне флеш-накопителя, или в специальной папке InternetPackages.</p>	Аудитории ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций), технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ в списке интернет-пакетов выделите доступный для загрузки интернет-пакет и нажмите кнопку «Загрузить»; ✓ дождитесь окончания загрузки интернет-пакета, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетами. – проверьте корректность системного времени; – выполните настройку рабочей папки экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ нажмите на кнопку «Выполнить настройку»; ✓ выберите путь к корневой папке для создания рабочей папки экзамена; <p><i>Важно! Папка должна быть размещена на локальном диске, использование флеш-накопителей запрещено. В имени папки и пути к ней должны отсутствовать русские буквы.</i></p> <p>В результате, если выбранный путь удовлетворяет требованиям, то в качестве рабочей папки экзамена будет автоматически создана папка с именем <путь к корневой папке>\2023.02.17\, где <путь к корневой папке> – путь и наименование заданной корневой папки.</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте работу с тестовым КИМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ просмотрите все страницы КИМ и убедитесь, что: <ul style="list-style-type: none"> ▪ текст задания КИМ четкий и хорошо читаемый; ▪ элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответа) не мешают отображению текста КИМ; ✓ убедитесь в доступности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; ✓ сохраните прилагаемые файлы к заданиям и убедитесь, что: <ul style="list-style-type: none"> ▪ сохраненные файлы присутствуют в подпапке <путь к корневой папке>\2023.02.17\ТЕСН_КИМ_0987654345\, ▪ имена сохраненных файлов имеют вид: КИМ_0987654345_наименование файла, отображаемого в интерфейсе на странице с заданием>.<расширение>; ✓ убедитесь в доступности изменения ширины столбцов таблицы для ввода ответа и ширины окна, в котором находится таблица для ввода ответа; 		

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
4.4.3.	<p>– убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции.</p> <p>Регистрация стандартного ПО, установленного⁴ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Выполнить регистрацию» для перехода на страницу «Регистрация стандартного ПО»; <p><i>Важно!</i> Регистрация стандартного ПО может быть выполнена вручную или путем загрузки полученного из РЦОИ перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – для загрузки полученного из РЦОИ перечня на странице «Регистрация стандартного ПО» нажмите кнопку «Загрузить перечень»; ✓ в открывшемся диалоговом окне выберите файл перечня стандартного ПО, полученный из РЦОИ; Перечень стандартного ПО, полученный из РЦОИ, имеет имя вида: <i>SOFT_KEGE_PP_gggгммд_ччммсс.sft</i>, где <i>PP</i> – код региона, <i>gggгммдд_ччммсс</i> – время формирования файла. <p><i>Важно!</i> Загруженный перечень при необходимости может быть скорректирован.</p> <ul style="list-style-type: none"> – для регистрации стандартного ПО вручную нажмите кнопку «Добавить вручную»: ✓ выберите категорию ПО из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Текстовый редактор (doc, docx, odt, rtf, txt); ▪ Редактор электронных таблиц (csv, ods, xls, xlsx); ▪ Среда программирования; ✓ выберите наименование ПО из справочника наименований версий стандартного ПО, включенного в станцию КЕГЭ, для выбора доступны значения, соответствующие выбранной категории или специальное значение «Другое». В случае выбора значения «Другое» введите произвольное значение в качестве наименования ПО; ✓ укажите версию ПО (при наличии); 	<p>Аудитории ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций), технический специалист</p>	<p>10.02.2023- 16.02.2023 17:00</p>

⁴ Установка дистрибутивов стандартного ПО для условных участников КЕГЭ и их проверка выполняется по усмотрению ОИВ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ для категории ПО «Среда программирования» отметьте один или несколько языков программирования, для которых выполнена настройка: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python; ✓ нажмите кнопку «Сохранить»; – проверьте корректность отображения добавленного стандартного ПО; <p>Важно! Должна быть зарегистрирована как минимум одна версия ПО для каждой категории ПО (текстовый редактор, редактор электронных таблиц, среда программирования).</p> <ul style="list-style-type: none"> – после добавления сведений об установленном стандартном ПО для каждой категории ПО отметьте флажок для подтверждения того, что предоставляемое участнику установленное стандартное ПО зарегистрировано, настроено и работоспособно при запущенной станции КЕГЭ. <p>Важно! По согласованию с ОИВ допустимо в конкретном ППЭ не устанавливать среды программирования для некоторых языков программирования, если был проведён соответствующий анализ потребностей участников экзамена.</p>		
4.5.	Техническая подготовка основных и резервных станций записи ответов для предмета «29 – Английский язык (устный)»		
4.5.1.	<p>Установка и настройка <i>основных и резервных</i> станций записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО «Станция записи ответов»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p> <ul style="list-style-type: none"> – при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация о рабочем месте» заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ▪ для <i>резервной</i> станции: не заполняется ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: не отмечен; 	<p>Аудитории проведения ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций), технический специалист</p>	<p>10.02.2023- 16.02.2023 17:00</p>

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ для резервной станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: «29 – Английский язык (устный)»; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023. 		
4.5.2.	<p>Загрузка интернет-пакета и техническая подготовка <i>основных и резервных</i> станций записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите от руководителя ППЭ основной флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, на который были сохранены интернет-пакеты, полученные в ЛК ППЭ (тренировочная версия); <p>на странице «Техническая подготовка»</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните загрузку интернет-пакета: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите к станции флеш-накопитель для хранения интернет-пакетов, полученный от руководителя ППЭ; ✓ нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить»; ✓ в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать»; <p>Важно! Для загрузки отбираются файлы интернет-пакетов, размещенные в корне флеш-накопителя, или в специальной папке InternetPackages.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ в списке интернет-пакетов выделите доступный для загрузки интернет-пакет и нажмите кнопку «Загрузить»; ✓ дождитесь окончания загрузки интернет-пакета, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетами. <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните тестовую аудиозапись и оцените ее качество; – оцените качество отображения КИМ. 	Аудитории проведения ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций), технический специалист	10.02.2023-16.02.2023 17:00
4.6.	Техническая подготовка основной и резервной станций сканирования в ППЭ		
4.6.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО «Станция сканирования в ППЭ»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена, используемая учетная запись Windows не должна включать русские символы.</p>	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023-16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> - при первоначальном запуске ПО введите и сохраните сведения о ППЭ и станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для основной станции: не отмечен; ▪ для резервной станции: отмечен; по каждому предмету, тренировочный экзамен по которому будет проводиться в ППЭ: - создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: <предмет, тренировочный экзамен по которому будет проводиться в ППЭ>; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023. - выполните техническую подготовку станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ распечатайте эталонный калибровочный лист, доступный по ссылке на странице технической подготовки (при печати необходимо установить масштаб 100%); ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование <ul style="list-style-type: none"> ▪ по предмету «09 – Английский язык» - напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых комплектов бланков и тестовых ДБО№2, напечатанных в штабе ППЭ на основной и резервной станциях авторизации, тестовой формы ППЭ-13-02 МАШ; ▪ по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» - напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых бланков регистрации, тестовой формы ППЭ-13-03К; ▪ по предмету «29 – Английский язык (устный)» - напечатанных на основных и резервных станциях организатора тестовых бланков регистрации, тестовой формы ППЭ-13-03У; 		

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ для передачи в РЦОИ. <p>Важно! Тестовый комплект форм ППЭ включен в дистрибутив станции сканирования в ППЭ и доступен по ссылке в окне тестового сканирования. При печати тестового набора форм необходимо установить масштаб 100%, распечатанные формы должны быть яркими и четкими, без поворота относительно границ листа, штрих-код и QR-код должны быть четкими, без пробелов.</p>		
4.7.	Завершение технической подготовки ППЭ		
4.7.1.	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации <ul style="list-style-type: none"> ✓ в разделе «Настройки» <ul style="list-style-type: none"> ▪ получите настройки РЦОИ; ▪ проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; ✓ в разделе «Отправка в РЦОИ» <ul style="list-style-type: none"> ▪ передайте в РЦОИ тестовый пакет с результатами тестового сканирования с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; ▪ дождитесь статуса «Передан». - повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации с использованием тестового пакета с результатами тестового сканирования с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ. <p>Важно! Функции получения настроек РЦОИ (адреса сервера РЦОИ) и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист	10.02.2023- 16.02.2023 17:00
4.7.2.	<p>Передача статуса «Техническая подготовка пройдена» в систему мониторинга в личном кабинете ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейдите в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Статус подготовки»; - для статуса «Техническая подготовка пройдена» нажмите «Передать». 	Штаб ППЭ технический специалист	12.02.2023- 16.02.2023 17:00

1.3 Контроль технической готовности ППЭ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
5.	Контроль технической готовности ППЭ		
5.1.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте корректность системного времени; ✓ в разделе «Настройки» проверьте: <ul style="list-style-type: none"> ▪ реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап; ▪ соединение с федеральным порталом (тренировочная версия), сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; ✓ в разделе «Отправка в РЦОИ» <ul style="list-style-type: none"> ▪ проверьте наличие статуса «Подтвержден» у каждого переданного в РЦОИ тестового пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ. – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00
5.2.	<p>Получение пакета с сертификатами специалистов РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Настройки»: <ul style="list-style-type: none"> ▪ получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ; ▪ сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00
5.3.	<p>Контроль технической готовности и авторизация токенов членов ГЭК в личном кабинете ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Сведения о ППЭ» на страницу «Информация о ППЭ» и ознакомьтесь с данными о ППЭ: «Код ППЭ», «Наименование ППЭ», «Адрес». <p><i>Важно! Если данные ППЭ не соответствуют ожидаемым значениям, проверьте и, при необходимости, измените дату экзамена. Если дата выбрана верная, обратитесь в РЦОИ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> - в разделе «Сведения о ППЭ» перейдите на страницу «Сведения о каналах доступа в Интернет» и проверьте наличие сведений об основном и резервном каналах доступа в сеть Интернет. - выполните авторизацию с использованием токена члена ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Авторизация членов ГЭК»; ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Выполнить авторизацию» и введите пароль к токenu члена ГЭК; <p><i>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ не засчитывается.</i></p> <p><i>Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена.</i></p>		
5.4.	Контроль технической готовности основных и резервных станций организатора		
5.4.1.	<p>Контроль технической готовности основных и резервных станций организатора для каждого предмета, по которому проводится тренировочный экзамен в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для основной станции: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ▪ для резервной станции: не заполняется ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для основной станции: не отмечен; ▪ для резервной станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: <предмет в соответствии с полученными из РЦОИ сведениями о назначениях аудиторий>; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023; 	<p>Аудитории ППЭ Аудитории подготовки (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») Штаб ППЭ* (для резервных станций) член ГЭК, руководитель ППЭ,</p>	<p>15.02.2023-16.02.2023 17:00</p>

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета; ✓ печать тестовой страницы границ печати (калибровочного листа); ✓ сканирование калибровочного листа, за исключением экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»; ✓ проверка качества тестового комплекта ЭМ, напечатанного при проведении технической подготовки; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ проверка воспроизведения задания по аудированию (в случае проведения экзамена по предмету «09 – Английский язык»); ✓ проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции организатора); – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия). 	технический специалист	
5.5.	Контроль технической готовности <i>основных и резервных</i> станций КЕГЭ по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»		
5.5.1.	<p>Контроль технической готовности <i>основных и резервных</i> станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ▪ для <i>резервной</i> станции: не заполняется; 	Аудитории ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций) член ГЭК, руководитель ППЭ,	15.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для основной станции: не отмечен; ▪ для резервной станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023; – выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета; ✓ проверка работы с техническим КИМ, включая возможность сохранения файлов, приложенных к заданиям в заданную рабочую папку; ✓ проверка соответствия зарегистрированных версий стандартного ПО с версиями стандартного ПО, установленными⁵ в соответствии с перечнем, полученным из РЦОИ; ✓ сохранение кода активации <i>основных</i> станций КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (один код на аудиторию); <p>Важно! На резервной станции КЕГЭ следует использовать код активации, который был сформирован для основных станций КЕГЭ аудитории, в которую устанавливается резервная станция КЕГЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 КЕГЭ); ✓ сохранение паспорта станции и акта технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия). 	технический специалист	

⁵ Передача дистрибутивов стандартного ПО для условных участников КЕГЭ и их установка выполняется по усмотрению ОИВ.

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
5.6.	Контроль технической готовности <i>основных и резервных</i> станций записи ответов по предмету «29 – Английский язык (устный)»		
5.6.1.	<p>Контроль технической готовности <i>основных и резервных</i> станций записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ▪ для <i>резервной</i> станции: не заполняется; ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: не отмечен; ▪ для <i>резервной</i> станции: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: «29 – Английский язык (устный)»; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023. – выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ проверка качества тестовой аудиозаписи и отображения КИМ; ✓ сохранение кода активации <i>основных</i> станций записи ответов (один код на предмет для каждой аудитории проведения); <p>Важно! На <i>резервных</i> станциях записи ответов следует использовать код активации, который был сформирован для <i>основных</i> станций записи ответов аудитории, в которую устанавливается резервная станция КЕГЭ, по тому же предмету.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК (каждый член ГЭК должен выполнить проверку хотя бы одной станции записи ответов); 	<p>Аудитории проведения ППЭ Штаб ППЭ* (для резервных станций) член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>	<p>15.02.2023- 16.02.2023 17:00</p>

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ сохранение паспорта станции и акта технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия). 		
5.7.	Контроль технической готовности основной и резервной станций сканирования в ППЭ		
5.7.1.	<p>Контроль технической готовности <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты станции: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: <ul style="list-style-type: none"> ▪ для <i>основной</i> станции: не отмечен; ▪ для <i>резервной</i> станции: отмечен; <p>по каждому предмету, тренировочный экзамен по которому будет проводиться в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: <предмет, тренировочный экзамен по которому будет проводиться в ППЭ>; ✓ Дата экзамена: 17.02.2023. - выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ тестовое сканирование не менее одного из предоставленных тестовых комплектов, оцените качество сканирования: <ul style="list-style-type: none"> ▪ по предмету «09 – Английский язык» - тестового комплекта бланков и тестового ДБОН№2, тестовой формы ППЭ-13-02МАШ; ▪ по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» - тестового бланка регистрации, тестовой формы ППЭ-13-03К; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ по предмету «29 – Английский язык (устный)» - тестового бланка регистрации, тестовой формы ППЭ-13-03У; ✓ проверка работы средств криптозащиты с использованием токена члена ГЭК; ✓ сохранение протокола и акта технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export_EGE) для дальнейшей регистрации станций на федеральном портале (тренировочная версия). 		
5.8.	Завершение контроля технической готовности		
5.8.1.	<p>Завершение контроля технической готовности, регистрация станций на федеральном портале (тренировочная версия) в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейдите в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Передача актов» и передайте акты технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Передать акты» и введите пароль к токenu члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне добавьте файлы актов технической готовности станций по каждому предмету, экзамен по которому проводится в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ основных и резервных станций организатора, ▪ основных и резервных станций КЕГЭ, задействованных для проведения тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», ▪ основных и резервных станций записи ответов, задействованных для проведения тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)», ▪ основной и резервной станций сканирования. <p><i>Важно! Акт технической готовности станции организатора учитывается как акт станции печати ЭМ.</i></p> <p><i>Важно! Акты технической готовности могут быть переданы при наличии сведений о рассадке.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. <p>Важно! Для корректного формирования ключа доступа к ЭМ передача электронных актов технической готовности всех станций ППЭ должна быть завершена до 17-00 по местному времени.</p>		
5.8.2.	<p>Передача статуса «Контроль технической готовности завершено» в систему мониторинга в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Подготовка ППЭ» на страницу «Статус подготовки»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ для статуса «Контроль технической готовности завершено» нажмите «Передать» и введите пароль к токenu члена ГЭК. <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале (тренировочная версия) сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций организатора для каждой аудитории проведения.</p> <p>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершено» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершено», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершено» повторно.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p><i>Важно! Отмена статуса «Контроль технической готовности завершен» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК.</i></p> <p><i>Важно! Удаление/замена электронных актов технической готовности станций может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК.</i></p>		
5.8.3.	<p>Печать ДБО №2 для проведения тренировочного экзамена по предмету «09 – Английский язык»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте необходимое количество ДБО№2 для проведения тренировочного экзамена; – проверьте качество напечатанного комплекта ДБО№2: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите «Да», если все ДБО№2 напечатаны корректно и могут быть выданы участникам; ✓ выберите «Нет», если среди напечатанных ДБО№2 присутствуют некачественные или напечатано меньше, или больше заданного количества ДБО№2. В этом случае все напечатанные ДБО№2 отмечаются как брак. <p><i>Важно! Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации.</i></p> <p><i>Важно! Использование тренировочных бланков при проведении ЕГЭ запрещено.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00
5.8.4.	<p>Заполнение формы ППЭ-01-01-К (при проведении экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»):</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните и подпишите форму ППЭ-01-01-К «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в компьютерной форме». 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00
5.8.5.	<p>Заполнение формы ППЭ-01-01-У (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»):</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните и подпишите форму ППЭ-01-01-У «Протокол технической готовности ППЭ к экзамену в устной форме». 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	15.02.2023- 16.02.2023 17:00
5.8.6.	<p>Подготовка ВДП тренировочных с формой ППЭ-11, тиражирование материалов для участников:</p> <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; 	Штаб ППЭ член ГЭК,	15.02.2023- 16.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – подготовьте необходимое количество ВДП тренировочных для упаковки бланков участников (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); – напечатайте не менее одного черновика КЕГЭ на каждую аудиторию и поставьте штамп образовательной организации, на базе которой организован ППЭ, на каждом листе черновика; – напечатайте коды активации экзамена для основной станции КЕГЭ для каждой аудитории; – напечатайте коды активации экзамена для основной станции записи ответов для каждой аудитории по каждому предмету. 	руководитель ППЭ, технический специалист	17:00

1.4 Проведение тренировочного экзамена

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.	Проведение тренировочного экзамена		
6.1.	<p>Проверка печати на <i>основных</i> станциях организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – не менее чем за час до экзамена запустите <i>основные</i> станции организатора; – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ Аудитории подготовки (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.2.	<p>Получение основного ключа доступа к ЭМ в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения основного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Получить основной ключ» и введите пароль к токену члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне «Получение основного ключа» нажмите кнопку «Получить ключ»; <p><i>В результате начнется скачивание файла основного ключа доступа к ЭМ средствами браузера.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - скопируйте ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. Имя файла основного ключа доступа к ЭМ имеет вид: <i>KEY_EGE_PP_PPPP_20230217_main_ччммсс.dat,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i> 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023 09:30 – 10:00
6.3.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ (аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>основных</i> станций организатора загрузите ключ доступа к ЭМ; - перейдите на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; <i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с рассадкой</i> - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории ППЭ Аудитории <i>подготовки</i> (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») член ГЭК,	17.02.2023 09:30 – 10:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
		технический специалист	
6.4.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станций КЕГЭ загрузите ключ доступа к ЭМ; - перейдите на страницу «Подготовка станции КЕГЭ»; - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023 09:30 – 10:00
6.5.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станций записи ответов загрузите ключ доступа к ЭМ; - перейдите на страницу «Подготовка станции записи»; - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории <i>проведения</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023 09:30 – 10:00
6.6.	Проведение тренировочного экзамена по предмету «09– Английский язык»		
6.6.1.	Расшифровка и печать ИК на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях ППЭ. <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати ЭМ меньше, чем указано в «рассадке»; - нажмите кнопку «Загрузить задание по аудированию» для загрузки задания по аудированию; - нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; - после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов, отложите выбранный комплект в брак; - выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта; 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023 10:00 – 10:30
6.6.2.	Заполнение бланков тренировочного экзамена и начало экзамена в аудитории: <ul style="list-style-type: none"> - заполните регистрационные поля бланков участников данными условных участников, включая дополнительный бланк ответов; - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном начале экзамена в аудитории. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории,	17.02.2023 10:05 - 10:40

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
		организаторы вне аудитории	
6.6.3.	<p>Воспроизведение и прослушивание заданий по аудированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Дополнительная печать ЭМ» нажмите кнопку «Воспроизведение» для перехода на страницу «Воспроизведение аудио»; - прослушайте задание по аудированию, не прерывайте воспроизведение до окончания записи; - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении воспроизведения заданий по аудированию в аудитории. 	Организаторы в аудитории, организаторы вне аудитории	17.02.2023 10:10 - 11:30
6.7.	Проведение тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»		
6.7.1.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на основных станциях организатора в аудиториях ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати ЭМ меньше, чем указано в «рассадке»; - нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; - на странице «Печать ЭМ» нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; - после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов (бланков регистрации), отложите выбранный комплект в брак; - выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; - заполните бланки регистрации данными участников; - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации для использования в аудиториях. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023 10:00 – 10:30
6.7.2.	<p>Заполнение бланков тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполните регистрационные поля бланков участников данными условных участников 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023 10:05 - 10:40

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.7.3.	<p>Расшифровка КИМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Подготовка станции КЕГЭ» нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории. <p><i>В результате станция перейдет на страницу ввода номера бланка регистрации.</i></p>	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023 10:00
6.7.4.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ: <i>Дальнейшие действия выполняются в интерфейсе участника экзамена.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – введите номер бланка регистрации, выполните запись номера КИМ и введите код активации экзамена; – последовательно пройдите все задания экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в заданиях 1 или 3 (на выбор) введите целое число от 0 до 99 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 2 введите на английской раскладке четыре символа w, x, y, z в произвольном порядке и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в двух-трех (на выбор) заданиях 4-8, 11-16, 19, 21-23 введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 9: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (xlsx, xls, csv, ods); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте один из сохраненных файлов с использованием установленного редактора электронных таблиц, просмотрите содержимое файла, закройте файл и редактор электронных таблиц; ○ вернитесь станцию КЕГЭ, введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 10: <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (doc, docx, odt, rtf, txt); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте один из сохраненных файлов с использованием установленного текстового редактора, просмотрите содержимое файла, закройте файл и текстовый редактор; 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ○ вернитесь станцию КЕГЭ, введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в заданиях 17, 18, 20 (на выбор) в каждую ячейку таблицы введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в заданиях 26, 27 (на выбор): <ul style="list-style-type: none"> ○ сохраните каждый файл из приложенных к заданию (txt); ○ сверните станцию КЕГЭ, используя кнопку «_» в правом верхнем углу станции; ○ откройте сохраненный файл (файлы) с использованием Блокнота (Notepad) или установленного тестового редактора, просмотрите содержимое файла, закройте файл и программу, в которой выполнялся просмотр; ○ запустите любую среду разработки из установленных⁶ на компьютер, после успешного запуска закройте среду разработки; ○ вернитесь в станцию КЕГЭ, в каждую ячейку таблицы введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; ✓ в задании 25 заполните произвольное количество строк в таблице, в каждой заполняемой строке в каждую ячейку введите не более 10 цифр от 0 до 9 и нажмите «Сохранить ответ»; – нажмите кнопку «Завершить экзамен досрочно»; ✓ убедитесь, что все ответы сохранены, и нажмите кнопку «Завершить экзамен» и подтвердите завершение; ✓ перенесите контрольную сумму в бланк регистрации. 		
6.8.	Проведение тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»		
6.8.1.	<p>Расшифровка КИМ на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Подготовка станции записи» нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении расшифровки КИМ в аудитории. <i>В результате станция перейдет на страницу ввода номера бланка регистрации.</i> 	Аудитории проведения ППЭ организаторы в аудитории проведения	17.02.2023 10:00

⁶ Установка дистрибутивов стандартного ПО для условных участников КЕГЭ и их проверка выполняется по усмотрению ОИВ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.8.2.	<p>Расшифровка и печать бланков регистрации участников устного экзамена на <i>основных</i> станциях организатора в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати ЭМ меньше, чем указано в «рассадке»; - нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; - на странице «Печать ЭМ» нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; - после завершения основной печати забракуйте один из успешно распечатанных комплектов (бланков регистрации), отложите выбранный комплект в брак; - выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; - заполните бланки регистрации данными участников; - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации для использования в аудиториях. 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории <i>подготовки</i>	17.02.2023 10:00 – 10:30
6.8.3.	<p>Заполнение бланков тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполните регистрационные поля бланков участников данными условных участников; - передайте напечатанный бланки регистрации в аудитории проведения. 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории <i>подготовки</i>	17.02.2023 10:05 - 10:40
6.8.4.	<p>Проведение экзамена на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ. <i>Дальнейшие действия выполняются в интерфейсе участника экзамена.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - введите номер бланка регистрации, напечатанного на станциях организатора в аудиториях <i>подготовки</i>, выполните запись номера КИМ и введите код активации экзамена; - последовательно пройдите все задания экзамена, прослушайте выполненные аудиозаписи. <p><i>Количество проведенных экзаменов на каждой станции определяется по усмотрению субъекта РФ.</i></p>	Аудитории <i>проведения</i> ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.9.	Передача статуса проведения экзамена в систему мониторинга (тренировочная версия):		
6.9.1.	<p>Передача статуса «Экзамены успешно начались» в систему мониторинга в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК после получения информации о завершении печати ИК / бланков регистрации во всех аудиториях ППЭ, расшифровки КИМ и успешном начале экзаменов во всех аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус проведения»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ передайте статус «Экзамены успешно начались», подтвердив вводом пароля к токenu члена ГЭК. <p><i>Важно! Отмена статуса «Экзамены успешно начались» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023 10:05 - 11:00
6.9.2.	<p>Передача статуса «Аудирование успешно завершено» в систему мониторинга в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК при проведении РТМ по английскому языку (письменному) после успешного прослушивания во всех аудиториях ППЭ</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус проведения»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ передайте статус «Аудирование успешно завершено», подтвердив вводом пароля к токenu члена ГЭК. <p><i>Важно! Отмена статуса «Аудирование успешно завершено» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023 10:40 – 11:35

1.4.1 Действия в нештатных ситуациях при начале экзамена

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.	Действия в нештатных ситуациях при начале экзамена		
7.1.	Использование резервной станции организатора <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервной станции организатора для замены основной станции организатора</i>		
7.1.1.	Перенос <i>резервной</i> станции организатора в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ Аудитории подготовки (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») технический специалист	17.02.2023
7.1.2.	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора, не задействованной для печати, в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Получить резервный ключ» и введите пароль к токenu члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне «Получение резервного ключа» 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ отметьте нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для печати ЭМ; ✓ выберите из списка <номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ выберите из списка <номер компьютера резервной станции, которая будет использована>; ✓ укажите количество <ИК для печати>; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно ИК не выдаются.</i> ✓ подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; ✓ нажмите кнопку «Получить ключ»; <p><i>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера.</i></p> <p>– скопируйте резервный ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.</p> <p><i>Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид: KEY_EGE_PP_PPPP_20230217_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций организатора. Регистрация станции организатора происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал в личном кабинете ППЭ, в том числе в день проведения экзамена.</p> <p><i>Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</i></p>		
7.1.3.	Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции организатора:	Аудитория ППЭ	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>резервной</i> станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции организатора; <i>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</i> - перейдите на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	<p>Аудитории <i>подготовки</i> (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») член ГЭК, технический специалист</p>	
7.1.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати ЭМ, соответствующее количеству ненапечатанных ИК; - нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; - на странице «Печать ЭМ» нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ; - по окончании печати всех необходимых комплектов и после объявления начала экзамена сообщите руководителю ППЭ об успешном начале экзамена. 	<p>Аудитория ППЭ Аудитории <i>подготовки</i> (при проведении экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)») организаторы в аудитории</p>	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.2.	<p>Использование резервных ИК на станции организатора <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции организатора.</i></p>		
7.2.1.	<p>При получении на станции организатора сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры, используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.</p>	<p>Аудитория ППЭ Аудитории подготовки (при проведении экзамена по предмету «29 – Английс кий язык (устный)»), технический специалист</p>	17.02.2023
7.2.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ в случае необходимости использования резервных ИК для <i>задействованной</i> станции организатора, в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Получить резервный ключ» и введите пароль к токену члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне «Получение резервного ключа» <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите <предмет, полученный из РЦОИ>; 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ отметьте нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для печати на уже задействованной станции; ✓ выберите из списка <номер аудитории, в которой не хватает ЭМ>; ✓ выберите из списка <номер компьютера одной из станций организатора по выбранному предмету, из числа задействованных в указанной аудитории>; ✓ укажите количество <ИК для печати>; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно ИК не выдаются.</i> ✓ подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; ✓ нажмите кнопку «Получить ключ»; <i>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера.</i> <p>– скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.</p> <p><i>Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид:</i> <i>KEY_EGE_PP_PPPP_20230217_reserve_ччммсс.dat,</i> <i>где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i> Важно! <i>Сведения об использовании дополнительных ЭМ на задействованной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете <u>повторно</u> скачать <u>основной</u> ключ доступа к ЭМ после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</i></p>		
7.2.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на задействованной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции организатора загрузите <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитория ППЭ Аудитории подготовки (при проведении)	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
		экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)» член ГЭК, технический специалист	
7.2.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>задействованной</i> станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Подготовка к печати ЭМ» нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; – на странице «Печать ЭМ» нажмите «Продолжить» для продолжения расшифровки и печати заданного количества полных комплектов ЭМ; – по окончании печати всех необходимых комплектов сообщите руководителю ППЭ об успешном начале экзамена. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023
7.3.	<p>Использование резервной станции организатора для воспроизведения заданий по аудированию без печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервной станции организатора для замены основной станции организатора с целью воспроизведения заданий по аудированию без печати ЭМ (при проведении тренировочного экзамена по предмету «09 – Английский язык»).</i></p>		
7.3.1.	Перенос <i>резервной</i> станции организатора в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист	17.02.2023
7.3.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции организатора, не задействованной для печати, с целью воспроизведения заданий по аудированию без печати ЭМ в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Получить резервный ключ» и введите пароль к токену члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне «Получение резервного ключа» <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите 09 - Английский язык; ○ отметьте нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для прослушивания заданий по аудированию; ✓ выберите из списка <номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ выберите из списка <номер компьютера резервной станции, которая будет использована>; ✓ подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; ✓ нажмите кнопку «Получить ключ»; <p><i>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид:</i> KEY_EGE_PP_PPPP_20230217_reserve_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ. Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций организатора. Регистрация станции организатора происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал в личном кабинете ППЭ, в том числе в день проведения экзамена.</p>		

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p><i>Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных.</i></p>		
7.3.3.	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» резервной станции организатора загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для резервной станции организатора; <p><i>Номер аудитории будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - перейдите на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023
7.3.4.	<p>Расшифровка и загрузка заданий по аудированию на резервной станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице «Подготовка к печати ЭМ» нажмите кнопку «Загрузить задание по аудированию» для расшифровки задания по аудированию (количество ИК для печати указывать не требуется); - после расшифровки и загрузки задания по аудированию перейдите на страницу «Воспроизведение аудио» по ссылке «Перейти к аудированию без печати»; - зачитайте часть инструктажа участников тренировочного экзамена, описывающую задание по аудированию; - на странице «Воспроизведение аудио» запустите воспроизведение задания, после слов диктора: «Задание 1»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ остановите воспроизведение записи, ✓ отрегулируйте громкость по мере необходимости, ✓ переключите аудиозапись на начало. - завершите инструктаж и запустите воспроизведение задания; - после завершения прослушивания задания по аудированию сообщите руководителю ППЭ об успешном завершении аудирования. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.4.	<p>Использование резервной станции КЕГЭ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции КЕГЭ</i></p>		
7.4.1.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Получение ключей доступа» для получения резервного ключа доступа к ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Получить резервный ключ» и введите пароль к токену члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне «Получение резервного ключа» <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ○ отметьте нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для выполнения заданий КЕГЭ; ✓ выберите из списка <номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ выберите из списка <номер компьютера резервной станции, которая будет использована>; ✓ подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; ✓ нажмите кнопку «Получить ключ»; <p><i>В результате начнется скачивание файла резервного ключа доступа к ЭМ средствами браузера.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Имя файла резервного ключа доступа к ЭМ имеет вид:</i> KEY_EGE_PP_PPPP_20230217_reserve_ччммсс.dat,</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>где РР – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для резервной станции доступно только для зарегистрированных ранее станций КЕГЭ. Регистрация станции КЕГЭ происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал в личном кабинете ППЭ, в том числе <u>в день проведения экзамена</u>.</p> <p>Сведения об использовании резервной станции в соответствующей аудитории и выданных ЭМ будут автоматически добавлены в основной ключ доступа к ЭМ. При необходимости Вы можете повторно скачать основной ключ доступа после получения резервного ключа, включающий сведения обо всех станциях организатора, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных, и обо всех станциях КЕГЭ, на которых должен проводиться экзамен.</p>		
7.4.2.	Перенос резервной станции КЕГЭ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист	17.02.2023
7.4.3.	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» резервной станции КЕГЭ загрузите резервный ключ доступа к ЭМ; – введите номер аудитории, в которой будет использоваться станция КЕГЭ; – выберите соответствующий экзамен и перейдите на страницу «Подготовка станции КЕГЭ»; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену; – нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p>Дальнейшие действия на станции КЕГЭ выполняются аналогично действиям на основной станции КЕГЭ.</p> <p>Важно! Для активации экзамена используйте код активации основной станции на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории.</p>	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.5.	<p>Использование резервной станции записи ответов <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции записи ответов</i></p>		
7.5.1.	Перенос резервной станции записи ответов в аудиторию проведения ППЭ.	Аудитория проведения ППЭ технический специалист	17.02.2023
7.5.2.	<p>Загрузка и активация <i>основного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>резервной</i> станции записи ответов загрузите <i>основной</i> ключ доступа к ЭМ; <p>Важно! Для резервной станции записи ответов может использоваться любой ключ доступа к ЭМ на дату экзамена - <i>основной</i> или полученный для использования на резервной станции печати (станции печати ЭМ) <i>резервный</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> – введите номер аудитории <i>проведения</i>, в которой будет использоваться станция записи ответов; – выберите соответствующий экзамен и перейдите на страницу «Подготовка станции записи»; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену; – нажмите кнопку «Прочитать КИМ» для перехода к началу экзамена. <p><i>Дальнейшие действия на станции записи ответов выполняются аналогично действиям на основной станции записи ответов.</i></p> <p>Важно! Для активации экзамена используйте код активации основной станции на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории проведения.</p>	Аудитория проведения ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.6.	<p>Использование пароля доступа к ЭМ</p> <p><i>В данном разделе описан порядок действий в случае отсутствия в ППЭ доступа к сети «Интернет».</i></p> <p><i>Подробный порядок действий по расшифровке экзаменационных материалов (ЭМ) в случае отсутствия в ППЭ интернет-соединения в день экзамена, т.е. в случае невозможности получить ключ доступа к ЭМ описан в «Инструкции по получению ключа доступа к ЭМ по паролю в случае отсутствия в ППЭ интернет-соединения в день экзамена в ППЭ».</i></p>		
7.6.1.	<p>Формирование <i>файла пароля</i> доступа к ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена 17.02.2023, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Пароль»; – в открывшемся окне «Восстановление пароля» прочитайте <i>контрольный код</i> и свяжитесь с горячей линией ППЭ, подготовив сведения: <ul style="list-style-type: none"> ✓ свои ФИО; ✓ код региона; ✓ код ППЭ; ✓ номер мобильного телефона, на который будут высланы пароли; ✓ номер ключа шифрования (сертификата); ✓ номер токена; ✓ контрольный код (отображается на станции авторизации). – полученные от оператора или по СМС пароли последовательно введите в поля ввода пароля, после завершения ввода каждого пароля нажмите кнопку «Использовать»; – после завершения ввода всех паролей нажмите «Сохранить в файл»; – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>файл пароля</i> доступа к ЭМ в папку станции авторизации; – скопируйте <i>файл пароля</i> доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Файл пароля</i> имеет имя вида: KEY_PASS_EGE_20230217_PP_ПППП_ччммсс.dat, где PP – код субъекта, в котором проводится экзамен, ПППП – номер ППЭ, полученный РЦОИ, ччммсс – время формирования файла.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.6.2.	<p>Загрузка и активация <i>файла пароля</i> доступа к ЭМ на станции организатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции организатора загрузите <i>файл пароля</i> доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. <p>Важно! В случае использования <i>файла пароля</i> номер аудитории на резервной станции необходимо ввести вручную.</p>	<p>Аудитория ППЭ Аудитории <i>подготовки</i> (при проведении экзамена по предмету «29 – Английс кий язык (устный)»)» член ГЭК, технический специалист</p>	17.02.2023
7.6.3.	<p>Расшифровка и печать ЭМ в случае использования файла пароля на станции организатора выполняются аналогично штатным действиям на основной станции организатора.</p>	<p>Аудитория ППЭ Аудитории <i>подготовки</i> (при проведении экзамена по предмету «29 – Английс кий язык (устный)»)» организаторы в аудитории</p>	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
7.6.4.	<p>Загрузка и активация <i>файла пароля</i> доступа к ЭМ на станции КЕГЭ (<i>при проведении тренировочного экзамена по предмету «25– Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции КЕГЭ загрузите <i>файл пароля</i> доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – введите номер аудитории, в которой будет использоваться станция КЕГЭ; – перейдите на страницу «Подготовка станции КЕГЭ»; <p>подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu.</p>	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023
7.6.5.	<p>Расшифровка КИМ и проведение экзамена в случае использования файла пароля на станции КЕГЭ выполняются аналогично штатным действиям на основной станции КЕГЭ (<i>при проведении тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»</i>).</p>	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023
7.6.6.	<p>Загрузка и активация <i>файла пароля</i> доступа к ЭМ на станции записи ответов (<i>при проведении тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции записи ответов загрузите <i>файл пароля</i> доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – введите номер аудитории <i>проведения</i>, в которой будет использоваться станция записи ответов; – перейдите на страницу «Подготовка станции записи»; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист	17.02.2023
7.6.7.	<p>Расшифровка КИМ и проведение экзамена в случае использования файла пароля на станции записи ответов выполняются аналогично штатным действиям на основной станции записи ответов (<i>при проведении тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)»</i>).</p>	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ организаторы в аудитории <i>проведения</i>	17.02.2023

1.5 Завершение тренировочного экзамена в ППЭ

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
8.	Завершение тренировочного экзамена в ППЭ		
8.1.	<p>Передача статуса «Экзамены завершены» в систему мониторинга в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус проведения»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ передайте статус «Экзамены завершены», подтвердив вводом пароля к токenu члена ГЭК. <p>Важно! Отмена статуса «Экзамены завершены» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023
8.2.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях организатора, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции организатора (завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол использования станции организатора; – сохраните журнал работы станции на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист	17.02.2023
8.3.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции КЕГЭ (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях ППЭ); – сохраните журнал работы станции на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
8.4.	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях записи ответов, не задействованных при проведении экзамена: – завершите экзамен на станции записи ответов (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях <i>проведения</i>); – сохраните журнал работы станции на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Штаб ППЭ технический специалист	17.02.2023
8.5.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «09 – Английский язык», сканирование и передача ЭМ в РЦОИ		
8.5.1.	Завершение экзамена по предмету «09 – Английский язык» в аудиториях ППЭ: – соберите заполненные бланки в ВДП тренировочный, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023
8.5.2.	Сканирование по предмету «09 – Английский язык» в аудиториях ППЭ: – заполните необходимые формы ППЭ; – на странице « Дополнительная печать ЭМ » станции организатора нажмите «Сканирование» для перехода к сканированию бланков участников тренировочного экзамена: ✓ в окне « Сведения об аудитории » уточните количество бланков регистрации для сканирования, если оно отличается от количества напечатанных, а также количество использованных в аудитории ДБО№2; – на странице « Сканирование » выполните сканирование заполненных бланков участников тренировочного экзамена и форм ППЭ (ППЭ 05-02, ППЭ 12-04МАШ, ППЭ 12-02 (при наличии)); – пригласите технического специалиста и члена ГЭК для завершения экзамена на станции организатора и экспорта отсканированных материалов.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023
8.5.3.	Экспорт пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ по предмету «09 – Английский язык» для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК, завершение экзамена на <i>основной</i> или <i>резервной</i> станции организатора, задействованной при проведении экзамена: – выполните экспорт пакета с бланками ответов с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – завершите экзамен на станции организатора; – напечатайте протоколы печати ЭМ в ППЭ и сканирования ЭМ в аудитории ППЭ;	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории, член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – упакуйте и передайте ВДП тренировочные с заполненными бланками участников тренировочного экзамена, заполненные формы ППЭ из аудиторий в штаб ППЭ. 		
8.5.4.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций организатора по предмету «09 – Английский язык» в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Передача журналов» и передайте журналы работы станций: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Передать журналы» и введите пароль к токenu члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне добавьте файлы журналов работы <i>основных и резервных</i> станций организатора. 	Штаб ППЭ член ГЭК технический специалист	17.02.2023
8.5.5.	<p>Сканирование форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ перейдите в экзамен по предмету «09 – Английский язык»; – загрузите ключ доступа к ЭМ; – активируйте ключ доступа к ЭМ с использованием токена члена ГЭК; <p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ. Не рекомендуется начинать сканирование в штабе до момента завершения тренировочного экзамена хотя бы в одной аудитории ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – при необходимости выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>– после завершения сканирования форм ППЭ выполните экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.</p> <p><i>Важно! Не требуется загружать журналы работы станций организатора на станцию сканирования в ППЭ, если в соответствующей аудитории материалы были успешно отсканированы.</i></p>		
8.5.6.	<p>Передача в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, проверка комплектности передаваемых ЭМ и подтверждение завершения передачи бланков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте все пакеты с бланками участников и формами ППЭ по предмету «09 – Английский язык» в РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне «Проверка комплектности передаваемых материалов» укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ 13-02МАШ, а также комментариев; ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО№2»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023
8.6.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», сбор ответов участников, сканирование и передача ЭМ в РЦОИ		
8.6.1.	<p>Завершение экзамена по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» в аудиториях:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соберите заполненные бланки регистрации в аудитории в ВДП тренировочный, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11); – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станциях КЕГЭ в аудитории. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023
8.6.2.	<p>Завершение экзамена на <i>основных и резервных (при наличии)</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на каждой станции КЕГЭ: 	Аудитория ППЭ технический	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завершите экзамен; ✓ перейдите на страницу «Сохранение ответов»; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите «Сохранить ответы» для сохранения файлов ответов участников, одновременно будет выполнено сохранение электронного журнала работы станции КЕГЭ. <p><i>Важно! При сохранении ответов участника будут удалены ранее созданные сопроводительные бланки и зашифрованные пакеты с ответами участников КЕГЭ на текущую дату экзамена, так как предусмотрено формирование только одного зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ и одного сопроводительного бланка.</i></p> <p><i>Важно! На один флеш-накопитель необходимо последовательно сохранить ответы со всех станций КЕГЭ в аудитории.</i></p>	<p>специалист, организаторы в аудитории</p>	
8.6.3.	<p>Формирование зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ с использованием токена члена ГЭК и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ:</p> <p><i>Важно! В ППЭ должна быть определена схема сохранения ответов участников КЕГЭ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ для каждого технического специалиста, выполняющего сохранение ответов участников КЕГЭ (при этом ответы из одной аудитории должны сохраняться на один флеш-накопитель); ○ для каждой аудитории ППЭ. <p>– в зависимости от принятой схемы сохранения ответов участников КЕГЭ после сохранения ответов участников КЕГЭ на <i>последней</i> станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ пригласите члена ГЭК с токеном; ✓ перейдите на страницу «Экспорт пакета с ответами участников», подтвердив необходимость формирования зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ повторно; ✓ нажмите «Проверить сохраненные ответы», выберите подключенный флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ и дождитесь завершения проверки; <p><i>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель файлов ответов участников КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</i></p>	<p>Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК, нажмите «Обновить информацию о токене» для ввода пароля к токену; ✓ нажмите «Экспортировать» для формирования пакета с ответами участников КЕГЭ, включающего ранее сохраненные на флеш-накопитель файлы ответов; ✓ ознакомьтесь и подтвердите сведения о составе экспортируемых ответов участников; <p>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</p> <p><i>В результате будет сформированы и размещены в папке PPE_Results_EGE флеш-накопителя зашифрованный пакет с ответами участников КЕГЭ для передачи в РЦОИ (*.kbnk) и файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированного пакета с ответами участников КЕГЭ, содержащихся на флеш-накопителе.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ). – Важно! На каждом флеш-накопителе может находиться только один сформированный пакет с ответами участников КЕГЭ и сопроводительный бланк на дату экзамена, в процессе экспорта ранее сформированные пакеты и сопроводительные бланки на ту же дату экзамена будут удалены. 		
8.6.4.	<p>Сканирование по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Дополнительная печать ЭМ» станции организатора нажмите «Сканирование» для перехода к сканированию бланков регистрации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне «Сведения об аудитории» уточните количество бланков регистрации для сканирования, если оно отличается от количества напечатанных; – на странице «Сканирование» выполните сканирование заполненных бланков регистрации и форм ППЭ (ППЭ 05-02-К, ППЭ 12-04МАШ, ППЭ 12-02 (при наличии)); <ul style="list-style-type: none"> ✓ пригласите технического специалиста и члена ГЭК для завершения экзамена на станции организатора в аудитории и экспорта отсканированных материалов. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	17.02.2023
8.6.5.	<p>Экспорт пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК,</p>	Аудитория ППЭ организаторы	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>завершение экзамена на <i>основной</i> или <i>резервной</i> станции организатора, задействованной при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполните экспорт пакета с бланками ответов с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; - завершите экзамен на станции организатора; - напечатайте протоколы печати ЭМ в ППЭ и сканирования ЭМ в аудитории ППЭ; - сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; - упакуйте и передайте ВДП тренировочные с заполненными бланками участников тренировочного экзамена, заполненные формы ППЭ из аудиторий в штаб ППЭ. 	в аудитории, член ГЭК, технический специалист	
8.6.6.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций КЕГЭ и <i>всех</i> станций организатора по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Передача журналов» и передайте журналы работы станций: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Передать журналы» и введите пароль к токenu члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне добавьте файлы журналов работы <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций организатора, <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций КЕГЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК технический специалист	17.02.2023
8.6.7.	<p>Сканирование общих форм ППЭ (за исключением форм ППЭ, отсканированных в аудиториях) в штабе ППЭ, экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основной станции сканирования в ППЭ перейдите в экзамен по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»; - загрузите ключ доступа к ЭМ; - активируйте ключ доступа к ЭМ с использованием токена члена ГЭК; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ. Не рекомендуется начинать сканирование в штабе до момента завершения тренировочного экзамена хотя бы в одной аудитории ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование общих форм ППЭ (за исключением форм ППЭ, отсканированных в аудиториях) в аудиторию «Штаб ППЭ»; – после завершения сканирования форм ППЭ выполните экспорт пакета с электронными образами форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Важно! Не требуется загружать журналы работы станций организатора на станцию сканирования в ППЭ, если в соответствующей аудитории материалы были успешно отсканированы.</p>		
8.6.8.	<p>Передача пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите кнопку «Ответы участников» для отбора и передачи пакетов в РЦОИ. <p>Важно! В случае использования нескольких флеш-накопителей передача выполняется последовательно с каждого флеш-накопителя.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023
8.6.9.	<p>Передача в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, проверка комплектности передаваемых ЭМ и подтверждение завершения передачи бланков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте все пакеты с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ по предмету «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ в окне «Проверка комплектности передаваемых материалов» укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ-13-03К, а также комментарий; ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО№2»; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	✓ нажмите кнопку « Передать бланки в РЦОИ ».		
8.7.	Завершение тренировочного экзамена по предмету «29 – Английский язык (устный)», сбор ответов участников, сканирование и передача ЭМ в РЦОИ		
8.7.1.	Завершение экзамена в аудиториях <i>подготовки</i> : – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции организатора.	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории подготовки, организаторы вне аудитории	17.02.2023
8.7.2.	Завершение экзамена в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ на <i>основных и резервных (при наличии)</i> станциях организатора, задействованных при проведении экзамена: – завершите экзамен на станции организатора; – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции организатора на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории <i>подготовки</i>	17.02.2023
8.7.3.	Упаковка и передача ЭМ из аудиторий <i>подготовки</i> ППЭ в штаб ППЭ: – соберите и упакуйте бракованные бланки регистрации (при наличии) в ВДП тренировочный; – передайте упакованные в ВДП тренировочный бракованные бланки регистрации (при наличии) и заполненные формы в штаб ППЭ.	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории <i>подготовки</i>	17.02.2023
8.7.4.	Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i> : – упакуйте заполненные бланки в ВДП тренировочный, заполните форму сопроводительного бланка к материалам ЕГЭ (форма ППЭ-11) и форму ППЭ-05-03-У;	Аудитория <i>проведения</i> ППЭ	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – проинформируйте руководителя ППЭ о завершении экзамена в аудитории; – пригласите технического специалиста для завершения экзамена на станции записи ответов в аудитории <i>проведения</i>. 	<p>организаторы в аудитории <i>проведения</i>, организаторы вне аудитории</p>	
8.7.5.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основных и резервных</i> станциях записи ответов, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на каждой станции записи ответов: <ul style="list-style-type: none"> ✓ завершите экзамен; ✓ перейдите на страницу «Сохранение ответов»; ✓ сверьте данные о количестве записанных ответов с данными в ведомости проведения экзамена (форма ППЭ-05-03-У «Протокол проведения ЕГЭ в аудитории проведения»); ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена; ✓ нажмите «Сохранить ответы» для сохранения файлов с аудиозаписями ответов участников, одновременно будет выполнено сохранение электронного журнала работы станции записи ответов. <p><i>Важно! При сохранении аудиозаписей ответов участника будут удалены ранее созданные сопроводительные бланки и зашифрованные пакеты с аудиоответами участников устного на текущую дату экзамена и предмет, так как предусмотрено формирование только одного зашифрованного пакета с аудиоответами участников устного экзамена на каждый предмет и одного сопроводительного бланка.</i></p> <p><i>Важно! На один флеш-накопитель необходимо последовательно сохранить ответы со всех станций записи ответов в аудитории.</i></p>	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории <i>проведения</i></p>	17.02.2023
8.7.6.	<p>Формирование зашифрованного пакета с аудиоответами участников устного экзамена с использованием токена члена ГЭК:</p> <p><i>Важно! В ППЭ должна быть определена схема сохранения ответов участников устного экзамена:</i></p>	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист,</p>	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ○ для каждого технического специалиста, выполняющего сохранение ответов участников устного экзамена (при этом ответы из одной аудитории должны сохраняться на один флеш-накопитель); ○ для каждой аудитории ППЭ. <p>– в зависимости от принятой схемы сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена после сохранения аудиозаписей ответов участников устного экзамена на <i>последней</i> станции записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ пригласите члена ГЭК с токеном; ✓ перейдите на страницу «Экспорт пакета с ответами участников», подтвердив необходимость формирования зашифрованного пакета с аудиоответами участников устного экзамена; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена повторно; ✓ нажмите «Проверить сохраненные ответы», выберите флеш-накопитель с ответами и дождитесь завершения проверки; <p>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель аудиозаписей ответов участников устного экзамена. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с аудиоответами участников устного экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК, нажмите «Обновить информацию о токене» для ввода пароля к токenu; ✓ нажмите «Экспортировать» для формирования пакета с аудиоответами участников устного экзамена, включающего ранее сохраненные на флеш-накопитель аудиозаписи ответов; ✓ ознакомьтесь и подтвердите сведения о составе экспортируемых аудиоответов участников; <p>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с аудиоответами участников устного экзамена.</p> <p><i>В результате будет сформированы и размещены в папке PPE_Results_EGE флеш-накопителя зашифрованный пакет с аудиоответами участников устного экзамена для передачи в РЦОИ (*.abnk) и файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированного пакета с аудиоответами участников устного экзамена, содержащихся на флеш-накопителе.</i></p> <p>– напечатайте сохраненный на флеш-накопитель сопроводительный бланк (печать может быть выполнена на любом компьютере, оборудованном принтером в аудитории или штабе ППЭ).</p>	<p>член ГЭК, организаторы в аудитории проведения</p>	

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>Важно! На каждом флеш-накопителе может находиться только один сформированный пакет с аудиоответами участников устного экзамена на дату экзамена и предмет, и только один сопроводительный бланк на дату экзамена, в процессе экспорта ранее сформированные пакеты и сопроводительные бланки на ту же дату экзамена будут удалены.</p> <ul style="list-style-type: none"> – передайте в штаб ППЭ: ВДП тренировочный с использованными бланками регистрации, заполненные формы и флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена. 		
8.7.7.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций записи ответов и <i>всех</i> станций печати ЭМ по предмету «29 – Английский язык (устный)» в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Передача журналов» и передайте журналы работы станций: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Передать журналы» и введите пароль к токenu члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне добавьте файлы журналов работы <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций организатора, <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций записи ответов. 	Штаб ППЭ член ГЭК технический специалист	17.02.2023
8.7.8.	<p>Сканирование бланков регистрации и форм ППЭ в штабе ППЭ, экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции сканирования в ППЭ перейдите в экзамен по предмету «29 – Английский язык (устный)»; – загрузите ключ доступа к ЭМ; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории проведения в соответствии с рассадкой.</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ с использованием токена члена ГЭК; <p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования в штабе ППЭ. Не рекомендуется начинать сканирование в штабе до момента завершения тренировочного экзамена хотя бы в одной аудитории ППЭ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – для каждой аудитории, задействованной в тренировочном экзамене по предмету «29 – Английский язык (устный)»: ✓ выберите аудиторию проведения, укажите сведения о количестве бланков регистрации, заполненных в аудитории; ✓ при необходимости выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа аудитории; ✓ выполните сканирование заполненных бланков регистрации, полученных из аудитории; – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; – после завершения сканирования бланков регистрации всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с электронными образами бланков участников и форм ППЭ с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Важно! Загрузка журналов работы станций организатора для устного экзамена по иностранным языкам не предусмотрена.</i></p>		
8.7.9.	<p>Передача пакета (пакетов) с аудиоответами участников устного экзамена в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ»: ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена, на котором был сформирован пакет с аудиоответами участников устного экзамена; ✓ нажмите кнопку «Ответы участников» для отбора и передачи в РЦОИ. <p><i>Важно! В случае использования нескольких флеш-накопителей передача выполняется последовательно с каждого флеш-накопителя.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	
8.7.10.	<p>Передача в РЦОИ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, проверка комплектности передаваемых ЭМ и подтверждение завершения передачи бланков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте все пакеты с бланками участников и формами ППЭ в РЦОИ по предмету «29 – Английский язык (устный)»: ✓ в окне «Проверка комплектности передаваемых материалов» укажите, если необходимо, сведения о количестве участников, удаленных в связи с нарушением порядка или не закончивших экзамен по уважительной причине – в соответствии с формой ППЭ-13-03У, а также комментарий; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ введите ФИО ответственного лица за передачу бланков в РЦОИ (член ГЭК или руководитель ППЭ); ✓ отметьте флажок «Подтверждаю, что выполнена проверка соответствия передаваемых материалов, включая количество ДБО№2»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». 		
9.	Завершение передачи ЭМ в РЦОИ и тренировочного мероприятия		
9.1.	<p>Передача статуса завершения передачи ЭМ по всем предметам, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса всех переданных пакетов (по каждому предмету, тренировочный экзамен по которому проводится в ППЭ) на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить» в разделе «Отправка в РЦОИ»; <p><i>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2023
9.2.	<p>Передача статуса в систему мониторинга (тренировочная версия) в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по всем переданным пакетам с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетам с аудиоответами участников устного экзамена; – выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; – убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; – перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Статус подготовки»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ передайте статус «Материалы переданы в РЦОИ», подтвердив вводом пароля к токenu члена ГЭК. <p><i>Важно! Отмена статуса «Материалы переданы в РЦОИ» может быть выполнена только с использованием токена члена ГЭК.</i></p>	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
9.3.	Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ: по каждому предмету, экзамен по которому проводился в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> - после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной и резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; - сохраните протокол сканирования и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист	17.02.2023
9.4.	Передача журналов работы <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ в личном кабинете ППЭ с использованием токена члена ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> - выполните вход в ЛК ППЭ с использованием реквизитов учетной записи технического специалиста ППЭ, полученной от РЦОИ; - убедитесь, что выбрана дата 17.02.2023, и код ППЭ соответствует <номеру ППЭ, полученному от РЦОИ>; - перейдите в раздел «Проведение экзамена» на страницу «Передача журналов» и передайте журналы работы станций: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите токен члена ГЭК к компьютеру, на котором выполнена настройка ЛК ППЭ; ✓ нажмите «Передать журналы» и введите пароль к токenu члена ГЭК; ✓ в открывшемся окне добавьте файлы журналов работы <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК технический специалист	17.02.2023
9.5.	Заполнение и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls или.xlsx).	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист	17.02.2023

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

Требования к оснащению ППЭ

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

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>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</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 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: Звуковая карта Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов**</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>Манипулятор «мышь» Клaviатура Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Аудиогарнитура (наушники закрытого типа акустического оформления с микрофоном): Минимальные требования к аудиогарнитурам <i>(допускается использование в аудиториях проведения с одним участником):</i> Тип: гарнитура с микрофоном Крепление микрофона: подвижное (не «на проводе»), микрофон должен находиться на расстоянии от 1 до 2 см перед ртом говорящего Тип акустического оформления: закрытого типа Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера Длина провода: не менее 2 м Чувствительность микрофона: не более – 60 дБ (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60) Направленность микрофона: нет Микрофон с шумоподавлением: нет</p> <p>Рекомендуемые требования к аудиогарнитурам, которые могут быть использованы в аудиториях проведения более чем с одним 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: однонаправленный 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>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p><i>Использование переходников <u>не рекомендуется</u>, 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</p> <p><i>Установка и запуск станции должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора</i></p>
Станция КЕГЭ	По одной на каждого участника КЕГЭ + не менее одной резервной станции на каждые 5 станций КЕГЭ	<p>Процессор: количество ядер: от 4; частота: от 2,0 ГГц.</p> <p>Оперативная память: от 4 Гбайт; доступная (свободная) память для работы ПО (неиспользуемая прочими приложениями): не менее 1 Гбайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 100 Гбайт; не менее 20% от общего объема жесткого диска.</p> <p>Прочее оборудование: Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1280 по горизонтали, не менее 1024 по вертикали; диагональ экрана: от 13 дюймов для ноутбуков, от 15 дюймов для мониторов и моноблоков; в настройках экрана в операционной системе значение параметра, отвечающего за изменение размера текста, приложений и других элементов, должно быть установлено – 100%</p> <p>Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов**</p> <p>Манипулятор «мышь». Клавиатура.</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.</p> <p>ПО, предоставляемое участнику экзамена (состав определяется субъектом Российской Федерации): текстовые редакторы, редакторы электронных таблиц, системы программирования на языках</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python.</p> <p><i>Установка и запуск Станции КЕГЭ должны выполняться под учетной записью с правами локального администратора.</i></p>
<p>Станция авторизации</p>	<p>1 на ППЭ + не менее 1 резервной станции авторизации</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>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» Клавиатура Система бесперебойного питания (рекомендуется): выходная мощность, соответствующая потребляемой мощности подключённой рабочей станции, время работы при полной нагрузке не менее 15 мин</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в Интернет Наличие резервного канала связи с выходом в Интернет (USB-модем/альтернативный канал доступа к сети Интернет)</p> <p>Требования к скорости исходящего соединения с РЦОИ: скорость используемых каналов связи должна обеспечивать передачу ЭМ из ППЭ и их успешную обработку РЦОИ в день экзамена Оценочное время передачи ЭМ рекомендуется определять из расчёта: $t = \frac{x \times m}{v},$ где v – фактическая скорость передачи данных канала связи между ППЭ и РЦОИ, x – количество</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>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.</p> <p>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 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>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: Видеокарта и монитор:</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<p>разрешение не менее 1366 по горизонтали, не менее 768 по вертикали; Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0, а также не менее двух свободных портов. Манипулятор «мышь». Клавиатура.</p> <p>Интернет: Наличие стабильного стационарного канала связи с выходом в сеть Интернет. Наличие резервного канала связи с выходом в сеть Интернет (USB-модем/альтернативный канал доступа в сеть Интернет).</p> <p>Специальное ПО: Средство антивирусной защиты информации, имеющее действующий на весь период ЕГЭ сертификат ФСБ России.</p> <p>Дополнительное ПО: Google Chrome (версия 103 и выше), «Яндекс. Браузер» (версия 22 и выше) Рутокен Плагин</p> <p>Операционные системы: операционные системы, на которых обеспечена поддержка Рутокен Плагин в допустимых браузерах</p>
<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:</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
		<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» 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 учётной записью с правами локального администратора</i></p>
Дополнительное оборудование и расходные материалы		
Токен	по 1 на каждого члена ГЭК, 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/организатора, станциях сканирования в ППЭ, станциях записи ответов, станциях КЕГЭ, – для формирования зашифрованных пакетов с электронными образами бланков и форм ППЭ на станциях сканирования в ППЭ, – для формирования зашифрованных пакетов с аудиоответами участников устного экзамена на станциях записи ответов, – для формирования зашифрованных пакетов с ответами участников КЕГЭ на станциях КЕГЭ.
Флеш- накопитель для хранения интернет-пакетов	от 1 + не менее 1 резервного	<p>Флеш-накопитель используется для хранения доставленных в ППЭ интернет-пакетов.</p> <p>Объем флеш-накопителя не менее 32 Гб.</p> <p>Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0.</p>

Компонент	Количество	Конфигурация
Флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ	От 1 + не менее 1 резервного	Флеш-накопитель используется техническим специалистом для переноса данных между станциями ППЭ. Суммарный объем всех флеш-накопителей должен быть не менее 10 Гб. Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0
Флеш-накопитель для сохранения устных ответов участников экзамена	От 1 + не менее 1 резервного	Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять аудиозаписи ответов участников устного экзамена, должен быть не менее 10 Гб. Флеш-накопители для сохранения устных ответов участников экзамена могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом). Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 Важно! По окончании экзамена флеш-накопители с сохраненным аудиоответами участников устного экзамена остаются на хранение в ППЭ и не должны использоваться при проведении последующих экзаменов
Флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ	По 1 на каждую аудиторию или по 1 на каждого технического специалиста	Суммарный объем всех флеш-накопителей, на которые предполагается сохранять ответы участников КЕГЭ, должен быть не менее 10 Гб. Флеш-накопители для сохранения ответов участников КЕГЭ могут быть доставлены в ППЭ членами ГЭК (схема обеспечения определяется регионом). Интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не ниже USB 3.0 Важно! По окончании экзамена флеш-накопители с сохраненным ответами участников КЕГЭ остаются на хранение в ППЭ и не должны использоваться при проведении последующих экзаменов
Бумага для печати бланков	Из расчета на один ИК листов: – «09 – Английский язык» - 8; – «25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ)», «29 – Английский язык (устный)» – 1 + резерв 20%, в том числе для печати ДБОН ²	Плотность 80 г/м ² Белизна: от 150%
Резервный USB-модем (альтернативный канал доступа)	не менее 1 на ППЭ	Резервный USB-модем (альтернативный канал доступа в сеть Интернет) используется в случае возникновения проблем с доступом в сеть Интернет по стационарному каналу связи.

Компонент	Количество	Конфигурация
		Характеристики входящего соединения с федеральным порталом по резервному USB-модему (альтернативный канал доступа к сети Интернет) соответствуют требованиям к основному стационарному каналу связи
Резервные картриджи	по усмотрению ППЭ	Общее количество картриджей рассчитывается в соответствии с техническими характеристиками картриджа исходя из среднего значения объема одного ИК
Резервные аудиогарнитуры	1 на каждую аудиторию проведения <i>(для инструктажа участников)</i> + 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 <i>(для подключения принтеров и сканеров к компьютерам (ноутбукам))</i>	От 1	Используются в случае сбоя при подключении принтера или сканера к рабочей станции
Конверты (файлы), имитирующие возвратные доставочные пакеты	В соответствии с раскладкой	Используются для упаковки материалов при проведении тренировочного экзамена вместо возвратного доставочного пакета

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

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

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

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

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

ДОПУСКАЕТСЯ

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

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

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