

Порядок действий, выполняемых в ППЭ при проведении тренировочного экзамена в компьютерной форме по предмету «Информатика и ИКТ» с участием обучающихся 11-х классов, с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет» и сканирования экзаменационных материалов в штабе пункта проведения экзаменов

Тренировочный экзамен проводится в соответствии с *Регламентом проведения тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет» в пункт проведения экзаменов с участием обучающихся 11-х классов* (далее – Регламент проведения тренировочного экзамена) **19 февраля 2022 года.**

Для обеспечения подготовки и проведения тренировочного экзамена осуществляется консультационное и техническое сопровождение **ППЭ** по следующим вопросам:

- установка и настройка программного обеспечения;
- обеспечение доставки интернет-пакетов с ЭМ, техническая подготовка и контроль технической готовности ППЭ к проведению экзамена;
- обеспечение печати бланков регистрации;
- обеспечение проведения тренировочного экзамена в компьютерной форме;
- обеспечение сохранения ответов участников КЕГЭ и формирования пакета с ответами участников КЕГЭ для передачи в РЦОИ;
- обеспечение сканирования бланков регистрации и форм ППЭ для передачи в РЦОИ;
- передача пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников КЕГЭ в РЦОИ

Консультационное и техническое сопровождение **ППЭ** осуществляется по графику:

- с 14 февраля по 18 февраля 2022 с 09:00 до 17:30;
- 19 февраля 2022 с 08:00 до 19:00;

В случае возникновения вопросов по работе ПО сотрудникам **ППЭ** необходимо обращаться по следующим контактам:

- телефон: 8-800-775-88-43;
- адрес электронной почты: help-ppe@rustest.ru.

При обращении на «горячую линию ППЭ» необходимо сообщить следующую информацию:

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, 77 ППЭ 9001 Станция авторизации Передача акта техготовности
- ✓ в тексте письма указать:
 - ФИО: Фамилия, Имя, Отчество заявителя (сотрудника ППЭ);
 - Роль: технический специалист ППЭ, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ;
 - Тип доставки ЭМ: Интернет-доставка;

- Контактные данные: актуальные контактный телефон и адрес электронной почты для обратной связи;
 - Описание проблемы.
- ✓ прикрепить к письму файлы (скриншоты проблем, сведения о работе станции, и пр.)

Важно! Для передачи технической информации со станций печати ЭМ, станций сканирования в ППЭ и станций 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».

при обращении **по телефону:**

- Код ППЭ;
- ФИО и роль (технический специалист, член ГЭК, организатор в аудитории, руководитель ППЭ);
- Контактный телефон и адрес электронной почты;
- Описание проблемы.

В таблице дано описание рекомендуемых действий работников ППЭ при проведении тренировочного экзамена в ППЭ.

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
1.	Установка стандартного ПО на станциях КЕГЭ		
1.1	Получение из РЦОИ <ul style="list-style-type: none"> – перечня версий стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, сформированного ОИВ; – дистрибутивов версий стандартного ПО, включенного в перечень. 	ППЭ технический специалист	14.02.2022
1.2	Установка и настройка на <i>основных и резервных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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; – подготовьте перечень стандартного ПО, установленного в ППЭ, на основе перечня стандартного ПО, сформированного ОИВ, в строгом соответствии с фактически установленным на компьютеры 	Аудитории ППЭ, Штаб ППЭ* технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	(ноутбуки), предназначенные для использования в качестве станций КЕГЭ.		
2.	Получение материалов для проведения тренировочного экзамена		
2.1	Получение из РЦОИ дистрибутивов и документации на ПО: <ul style="list-style-type: none"> – «Станция авторизации», версия 22.0; – «Станция КЕГЭ», версия 22.0; – Станция печати (включает «Станция печати ЭМ»), версия 22.0; – «Станция сканирования в ППЭ», версия 22.0. 	ППЭ технический специалист	14.02.2022
2.2	Получение из РЦОИ дополнительных материалов для проведения тренировочного экзамена: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях; – детальные инструкции для работников ППЭ по порядку проведения тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии доставки экзаменационных материалов по сети «Интернет» в пункт проведения экзаменов с участием обучающихся 11-х классов; – черновик участника единого государственного экзамена по информатике и информационно-коммуникационным технологиям в компьютерной форме (далее – черновик участника КЕГЭ); – шаблон журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xlsx) 		

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
3.	Обеспечение получения ЭМ в ППЭ		
3.1	Установка и подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации в штабе ППЭ <i>Важно! Перед установкой новой версии ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КристоПро CSP.</i>		
3.1.1	Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО «Станция авторизации»; <i>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</i> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Настройки» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: 77 - г. Москва; ✓ Код ППЭ: <укажите номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <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»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. 	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
3.1.2	Подготовка и установка <i>резервной</i> станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО «Станция авторизации»; <i>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</i> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: 77 - г. Москва; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: <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»; – проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом по основному и резервному каналам доступа в Интернет: https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки. <p>Важно! Функции использования резервной станции ограничены. В случае выхода из строя основной станции авторизации для использования резервной станции в настройках снимите флажок «Резервная станция».</p>		
3.1.3	<p>Подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пригласите члена ГЭК для подтверждения настроек основной станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте реквизиты станции авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции авторизации: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: 19.02.2022; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ○ нажмите кнопку «Авторизация»; <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> – повторите перечисленные действия на резервной станции авторизации.	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
3.2	Получение интернет-пакета с ЭМ в ППЭ на основной станции авторизации.		
3.2.1	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в стартовом окне основной станции авторизации перейдите в раздел «Интернет-пакеты с ЭМ»; – выберите дату экзамена 19.02.2022. <p>В списке раздела «ЭМ по Интернет» должен отображаться доступный для скачивания в ППЭ</p>	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>интернет-пакет с ЭМ по предмету, проведение экзамена по которому запланировано в ППЭ – «Информатика и ИКТ» в компьютерной форме.</p> <p>Важно! Загрузка интернет-пакета начнется автоматически, не отключайте станцию авторизации до завершения скачивания интернет-пакета с ЭМ. В случае потери соединения с тренировочным федеральным порталом после возобновления соединения скачивание будет продолжено, переход в другие разделы допускается.</p> <p>Важно! На резервной станции авторизации скачивание интернет-пакета с ЭМ не предусмотрено. В случае выхода основной станции из строя, снимите признак «Резервная станция» для использования резервной станции авторизации для повторного получения интернет-пакетов.</p>		
3.2.2	<p>Сохранение полученного интернет-пакета с ЭМ на основной и резервный флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату 19.02.2022, предмет 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ) находится в статусе «Передан»; – для интернет-пакета с ЭМ на дату 19.02.2022: <ul style="list-style-type: none"> ○ выделите интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку сохранения; ○ в открывшемся окне выберите <i>основной</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ и нажмите «ОК»; ○ повторите сохранение пакета на <i>резервный</i> флеш-накопитель для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ; – передайте <i>основной</i> и <i>резервный</i> флеш-накопители для хранения резервных копий полученных интернет-пакетов с ЭМ руководителю ППЭ на хранение. <p>Важно! Флеш-накопители для хранения резервных копий полученного интернет-пакета с ЭМ предназначены для использования в случае нештатных ситуаций¹, не позволяющих выполнить сохранение или повторное получение интернет-пакета с ЭМ при проведении технической подготовки ППЭ.</p>	Штаб ППЭ технический специалист, руководитель ППЭ	
4.	Техническая подготовка ППЭ		
4.1	Техническая подготовка компьютеров		
4.1.1	Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении	ППЭ технический	14.02.2022 - 18.02.2022

¹ Например, неработоспособность компьютера станции авторизации, слишком длительный ожидаемый период повторного получения ЭМ на резервной станции, и т.п.

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте технические характеристики компьютеров² (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! 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.</p> <p>При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов:</p> <p>ДОПУСКАЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать любые резервные станции и использовать, в случае возникновения нештатной ситуации, взамен вышедшей из строя станции соответствующего типа. <p>НЕ ДОПУСКАЕТСЯ (в том числе запрещается при передаче электронных актов в систему мониторинга готовности ППЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – устанавливать и совместно использовать в день проведения экзамена основную станцию авторизации и основную станцию сканирования; – использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	специалист	16-00
4.1.2	<p>Сохранение интернет-пакета с ЭМ, полученного на основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Интернет-пакеты с ЭМ» убедитесь, что интернет-пакет с ЭМ на дату 19.02.2022, предмет 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ) находятся в статусе «Передан»; – для интернет-пакета с ЭМ на дату 19.02.2022: <ul style="list-style-type: none"> ○ выделите интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку сохранения; ○ в открывшемся окне выберите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ и нажмите «ОК». <p>Интернет-пакет с ЭМ сохраняется в папку «InternetPackages» и имеет имя вида: Internet_EM_EGE_RR_PPPP_20220219_25_ИНФ_YYYYMMDD_hhmmcc.ipem, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ,</p>	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

² Технические характеристики компьютеров (ноутбуков), предназначенных для использования в качестве станций КЕГЭ, проверяются перед установкой стандартного ПО (см. п.1.2)

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>_YYYYMMDD_hhmmss - дата и время формирования интернет-пакета на федеральном уровне.</p> <p>Важно! Не изменяйте наименование папки и имя интернет-пакета с ЭМ на флеш-накопителе. Интернет-пакет с ЭМ на соответствующую дату экзамена и предмет предназначен для <u>всех</u> станций печати ЭМ, включая резервные.</p>		
4.2	<p>Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ</p> <p>Важно! Перед установкой новой версии ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КриптоПро CSP</p>		
4.2.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории основных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните установку ПО «Станция печати ЭМ» (дистрибутив - «Станция печати»); <p>Важно! Наименование ярлыка для запуска - «Станция печати». Установка, запуск и работа станции печати ЭМ должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена.</p> <p>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</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: 77 - г. Москва; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация об аудитории» заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. 	Аудитории ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 17-00
4.2.2	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервных станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните установку ПО «Станция печати ЭМ»; <p>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</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: 77 - г. Москва; 	Штаб ППЭ* ³ , технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

³ *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"> ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация об аудитории» заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. 		
4.2.3	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». – в списке пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать бланка регистрации; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Подготовьте тестовый комплект бланков для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Аудитории ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
4.2.5	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ и техническая подготовка <i>резервных</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на станции печати ЭМ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» – в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». 	Штаб ППЭ*, технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – в списке пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». – дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию печати ЭМ, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции печати ЭМ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – выполните проверку границ печати и тестовую печать бланка регистрации; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Подготовьте тестовый комплект бланков регистрации для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>		
4.3	<p>Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ</p> <p><i>Важно! До начала технической подготовки станций КЕГЭ на соответствующие компьютеры (ноутбуки) должно быть установлено стандартное ПО в соответствии с п.1.2</i></p> <p><i>Важно! Перед установкой новой версии ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КристоПро CSP.</i></p>		
4.3.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории основных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните установку ПО «Станция КЕГЭ»; <p><i>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</i></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: 77 - г. Москва; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация о рабочем месте»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. 	Аудитории ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
4.3.2	<p>Техническая подготовка <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните техническую подготовку <i>основной</i> станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте корректность системного времени; ✓ проверьте наличие загруженного интернет-пакета с ЭМ; – проверьте работу с техническим КИМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ просмотрите все страницы КИМ и выполните инструкции по проверке, в том числе 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; – доступны возможности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; – доступны возможности сохранения прилагаемых файлов к заданиям, сохраненные файлы находятся в выбранной папке; – кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; – <u>установленное стандартное ПО работоспособно одновременно со станцией КЕГЭ.</u> 	Аудитории ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
4.3.3	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервных</i> станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните установку ПО «Станция КЕГЭ»; <p>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</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: 77 - г. Москва; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице «Информация о рабочем месте»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. 	Штаб ППЭ* технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
4.3.4	<p>Техническая подготовка <i>резервных</i> станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте корректность системного времени; 	Штаб ППЭ*, технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте наличие загруженного интернет-пакета с ЭМ; – проверьте работу с техническим КИМ: ✓ просмотрите все страницы КИМ и выполните инструкции по проверке, в том числе 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; – доступны возможности ввода и сохранения ответа на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; – доступны возможности сохранения прилагаемых файлов к заданиям, сохраненные файлы находятся в выбранной папке; – кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; – <u>установленное стандартное ПО работоспособно одновременно со станцией КЕГЭ</u> 		
4.3.5	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на каждой станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку «Загрузить» <ul style="list-style-type: none"> ✓ в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». ✓ в списке пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». ✓ дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ. <p><i>Важно! Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию КЕГЭ, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</i></p>	Аудитории ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
4.3.6	<p>Загрузка интернет-пакета с ЭМ на <i>резервных</i> станциях КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на каждой станции КЕГЭ подключите флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ с сохранённым интернет-пакетом с ЭМ; – на странице «Техническая подготовка» нажмите кнопку загрузки ЭМ «Загрузить» <ul style="list-style-type: none"> ✓ в открывшемся диалоговом окне выберите флеш-накопитель, отмеченный зеленым значком, и нажмите кнопку «Выбрать». ✓ в списке пакетов с ЭМ выделите доступный для загрузки интернет-пакет с ЭМ и нажмите кнопку «Загрузить». 	Штаб ППЭ*, технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>✓ дождитесь окончания загрузки интернет-пакета с ЭМ, не извлекая флеш-накопитель с интернет-пакетом с ЭМ.</p> <p>Важно! Процесс загрузки может занять некоторое время, дождитесь окончания, не закрывая станцию КЕГЭ, не извлекайте флеш-накопитель до появления информации о результате процесса загрузки интернет-пакета с ЭМ в интерфейсе станции КЕГЭ.</p>		
4.4	<p>Техническая подготовка основной и резервной станций сканирования в ППЭ</p> <p>Важно! Перед установкой новой версии ПО необходимо выполнить удаление предыдущей версии КристоПро CSP.</p>		
4.4.1	<p>Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните установку ПО «Станция сканирования в ППЭ»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции сканирования в ППЭ должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена.</p> <p>Важно! Перезагрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</p> <ul style="list-style-type: none"> – при первоначальном запуске ПО на основной станции сканирования в ППЭ введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ 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: не отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. – выполните техническую подготовку основной 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 напечатанных на основных станциях печати ЭМ тестовых бланков регистрации, тестовой формы 13-03-К; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	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.		
4.4.2	<p>Техническая подготовка резервной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполните установку ПО «Станция сканирования в ППЭ»; <p>Важно! Установка, запуск и работа станции сканирования в ППЭ должны осуществляться под учетной записью с правами локального администратора на всех этапах подготовки и проведения экзамена.</p> <p>Важно! Перегрузка компьютера в случае получения соответствующего запроса строго обязательна.</p> <ul style="list-style-type: none"> – при первоначальном запуске ПО на резервной станции сканирования в ППЭ введите и сохраните сведения о ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ 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: отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. – выполните техническую подготовку резервной станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите сканер; ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на резервных станциях печати ЭМ тестовых бланков регистрации, тестовой формы 13-03-К; ✓ сохраните результаты тестового сканирования (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
4.5	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации		
4.5.1	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». <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	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
4.5.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>резервной</i> станции авторизации в разделе «Настройки» получите настройки РЦОИ; – проверьте наличие соединения с РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан». 	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
4.5.3	<p>Передача статуса в систему мониторинга (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга готовности ППЭ доступна только после подтверждения настроек и только на <i>основной</i> станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ технический специалист	14.02.2022 - 18.02.2022 16-00
5.	Контроль технической готовности		
5.1	Контроль технической готовности основной и резервной станций авторизации, авторизация членов ГЭК		
5.1.1	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации проверьте корректность системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ тестового пакета с результатами тестового сканирования на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	Важно! Сведения об основном и резервном канале доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.		
5.1.2	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации проверьте корректность системного времени; – в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет; – в разделе «Настройки» проверьте соединение с тренировочным федеральным порталом и сервером РЦОИ по основному и резервному каналам доступа в Интернет; – в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ тестового пакета с результатами тестового сканирования на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Настройки» получите пакет с сертификатами специалистов РЦОИ и сохраните на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00
5.1.3	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</p> <p>Важно! В системе мониторинга готовности ППЭ учитывается авторизация не ранее двух рабочих дней до даты экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> – в разделе «Авторизация и ключ» проведите авторизацию всех токенов членов ГЭК, предназначенных для использования в ППЭ при проведении тренировочного экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: 19.02.2022; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токenu; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Убедитесь в наличии назначения <i>каждого</i> члена ГЭК на выбранную дату.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00
5.2	Контроль технической готовности <i>основных и резервных</i> станций печати ЭМ		
5.2.1	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ 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"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Дата экзамена: 19.02.2022; – 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 с ЭМ; ✓ печать тестовой страницы границ печати; ✓ проверка качества тестового бланка регистрации, напечатанного при проведении технической подготовки; ✓ проверка токена члена ГЭК; – напечатайте протокол технической готовности; – сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 		
5.2.2	<p>Контроль технической готовности <i>резервных</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ 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: не заполняется; ✓ Признак резерва: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. – 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 с ЭМ; ✓ печать тестовой страницы границ печати; ✓ проверка качества тестового бланка регистрации, напечатанного при проведении технической подготовки; ✓ проверка токена члена ГЭК; – напечатайте протокол технической готовности; 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	– сохраните акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале.		
5.3	Контроль технической готовности основных и резервных станций КЕГЭ		
5.3.1	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте наличие установленного стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, в соответствии с подготовленным техническим специалистом перечнем стандартного ПО, установленного в ППЭ (указанный перечень готовится на основе перечня стандартного ПО, предоставляемого участнику экзамена во время экзамена, сформированного ОИВ): <ul style="list-style-type: none"> ✓ редактор (редакторы) электронных таблиц; ✓ текстовый редактор (редакторы); ✓ среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python). – проверьте реквизиты станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. – выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка корректности системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ проверка работы с техническим КИМ: <ul style="list-style-type: none"> – текст заданий КИМ четкий, хорошо читаем, элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответов) не мешают его отображению; – успешно выполнены ввод и сохранение ответов на стандартное задание и на задание с ответом в табличном виде; – успешно сохранены прилагаемые файлы к заданиям; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> – кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; – установленное стандартное ПО работоспособно одновременно со станцией КЕГЭ; ✓ сохранение кода активации экзамена и передача его руководителю ППЭ; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните на флеш-накопитель паспорт станции КЕГЭ и электронный акт технической готовности для последующей передачи в систему мониторинга. 		
5.3.2	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте наличие установленного стандартного ПО, предоставляемого участнику во время экзамена, в соответствии с подготовленным техническим специалистом перечнем стандартного ПО, установленного в ППЭ (указанный перечень готовится на основе перечня стандартного ПО, предоставляемого участнику экзамена во время экзамена, сформированного ОИВ): <ul style="list-style-type: none"> ✓ редактор (редакторы) электронных таблиц; ✓ текстовый редактор (редакторы); ✓ среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, C#, C++, Pascal, Java, Python). – проверьте реквизиты станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: отмечен; ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022. – выполните следующие действия на странице «Техническая подготовка» в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка корректности системного времени; ✓ проверка наличия загруженного интернет-пакета с ЭМ; ✓ загрузка пакета с сертификатами специалистов РЦОИ; ✓ проверка работы с техническим КИМ: <ul style="list-style-type: none"> – текст заданий КИМ четкий, хорошо читаем, элементы управления (кнопки, таблица для ввода ответов) не мешают его отображению; – успешно выполнены ввод и сохранение ответов на стандартное задание и на задание с 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>	<p>17.02.2022 - 18.02.2022 16-00</p>

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ответом в табличном виде; – успешно сохранены прилагаемые файлы к заданиям; – кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; – установленное стандартное ПО работоспособно одновременно со станцией КЕГЭ; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните на флеш-накопитель паспорт станции КЕГЭ и электронный акт технической готовности для последующей передачи в систему мониторинга. 		
5.4	Контроль технической готовности основной и резервной станций сканирования в ППЭ		
5.4.1	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ 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: не отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ). ✓ Дата экзамена: 19.02.2022 – 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 бланков регистрации повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00
5.4.2	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: 77 - г. Москва; ✓ Код МСУ: <код МСУ, указываемый пунктом при проведении ЕГЭ>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: ✓ Этап: Всероссийская тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: 19.02.2022 – 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 бланков регистрации повторно, оцените качество сканирования; ✓ проверка токена члена ГЭК; – сохраните протокол и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	специалист	
5.5	Завершение контроля технической готовности		
5.5.1	<p>Регистрация станций на тренировочном федеральном портале:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» загрузите электронные акты технической готовности всех основных и резервных станций печати ЭМ, станций КЕГЭ, станций сканирования в ППЭ; <p>Важно! При передаче актов реализованы дополнительные проверки используемых компьютеров (ноутбуков). Передача запрещена в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использования одного компьютера как нескольких основных станций (печати ЭМ и сканирования в ППЭ, печати ЭМ и авторизации, сканирования в ППЭ и авторизации, печати ЭМ и КЕГЭ, сканирования в ППЭ и КЕГЭ, авторизации и КЕГЭ); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; ✓ неуникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта основной станции после установки статуса «Контроль технической готовности завершен»; – передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00
5.5.2	<p>Передача статуса в систему мониторинга (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>технической готовности завершён».</p> <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на тренировочном федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников по аудиториям ППЭ («рассада»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории проведения.</p> <p>Важно! Удаление/замена актов основных станций после передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» запрещены. В случае необходимости удаления/замены ранее переданного акта следует отменить передачу статуса «Контроль технической готовности завершён», выполнить передачу соответствующего акта, затем передать статус «Контроль технической готовности завершён» повторно.</p>	ППЭ, технический специалист	
5.5.3	<p>Заполнение формы ППЭ-01-01-К:</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	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00
5.5.4	<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 «рассаде»; – подготовьте необходимое количество ВДП тренировочных для упаковки бланков регистрации участников (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); – для каждого запланированного участника КЕГЭ напечатайте: <ul style="list-style-type: none"> ✓ инструкцию для участника КЕГЭ по использованию ПО; ✓ перечень стандартного ПО, установленного в ППЭ, подготовленный техническим специалистом на основе перечня, сформированного ОИВ; ✓ черновик участника КЕГЭ; <p>Важно! Черновик участника КЕГЭ включает несколько листов, при его печати необходимо установить масштаб 100% и режим односторонней печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> – поставьте штамп образовательной организации, на базе которой организован ППЭ, на каждом листе черновика участника КЕГЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	17.02.2022 - 18.02.2022 16-00
6.	Проведение тренировочного экзамена		
6.1	<p>Проверка печати на основных станциях печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – не менее чем за час до экзамена запустите основную станцию печати ЭМ; 	Аудитории ППЭ технический	19.02.2022 08:00 – 09:30

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	– на странице « Загрузка ключа доступа к ЭМ » выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер».	специалист	
6.2	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ и станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена 19.02.2022, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Основной ключ»; – в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ и станций КЕГЭ в папку станции авторизации; – скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ доступа к ЭМ для основных станций печати ЭМ и КЕГЭ имеет имя вида: KEY_EGE_RR_PPPP_20220219_main_hhmmcc.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022 09:30 – 10:00
6.3	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>основной</i> станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; – перейдите на страницу «Подготовка к печати ЭМ»; <p>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с рассадкой.</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токenu. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022 09:30 – 10:00
6.4	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>всех</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>каждой</i> станции КЕГЭ на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» 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 токenu. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022 09:30 – 10:00
6.5	Инструктаж участников, первая часть, включая ознакомление с инструкцией для участника КЕГЭ по использованию ПО для сдачи экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме (инструкция для участника КЕГЭ по использованию ПО)	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории Участники	19.02.2022 09:50 – 10:00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.6	<p>Расшифровка и печать бланков регистрации на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати бланков регистрации в соответствии с присутствующими участниками, включая удаленных и не завершивших экзамен по уважительной причине; – нажмите кнопку «Печать ЭМ» для перехода на страницу «Печать ЭМ»; – на странице «Печать ЭМ» нажмите «Печать» для начала расшифровки и печати заданного количества бланков регистрации. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022 10:00 – 10:30
6.7	Выдача бланков регистрации и черновики участника КЕГЭ участникам, завершение инструктажа, включая заполнение бланков регистрации.	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории, участники	19.02.2022 10:10 – 10:40
6.8	<p>Расшифровка КИМ на станциях КЕГЭ (выполняется организатором в аудитории, незадействованном при проведении инструктажа):</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Подготовка станции КЕГЭ» нажмите кнопку «Прочитать КИМ». <p>В результате станция перейдет на страницу ввода номера бланка регистрации.</p>	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022 10:10 – 10:40
6.9	<p>Начало экзамена на станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по окончании заполнения бланков регистрации дайте указание участникам внести номер бланка регистрации в ПО для сдачи экзамена и ознакомиться с инструкцией в ПО, перейти на страницу регистрации участника, ознакомиться с перечнем установленного стандартного ПО, предоставленного участнику экзамена во время экзамена, выданном участникам; – проверьте правильность номера бланка регистрации, введенного участником в ПО для сдачи экзамена с бумажного бланка регистрации; – после заполнения всеми участниками бланков регистрации и проверки правильности введенных номеров в ПО для сдачи экзамена <ul style="list-style-type: none"> ✓ объявите и зафиксируйте на доске (информационном стенде) код активации экзамена, предварительно выданный руководителем ППЭ; ✓ объявите начало, продолжительность и время окончания выполнения экзаменационной работы и зафиксировать их на доске (информационном стенде); – дайте указание участникам экзамена ввести код активации экзамена в ПО для сдачи экзамена для начала выполнения экзаменационной работы. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории, участники	19.02.2022 10:10 – 10:40

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
6.10	Передача статуса в систему мониторинга (тренировочная версия): – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались».	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист	19.02.2022 10:10 – 11:00
6.11	Выполнение заданий тренировочного экзамена, внесение контрольной суммы в бланк регистрации по окончании выполнения экзаменационной работы.	Аудитории ППЭ Участники	19.02.2022
7	Нештатные ситуации при проведении экзамена		
7.1	Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i>		
7.1.1	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист	19.02.2022
7.1.2	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ по запросу на станции авторизации: – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена 19.02.2022 , подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ) ; ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ – в открывшемся разделе укажите: ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция> ; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использован> ; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК> ; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно» ; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер <i>резервной</i> станции печати ЭМ и	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ в папку станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY_EGE_RR_PPPP_20220219_reserve_hhmmcc.dat где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! <i>Получение ключа для резервной станции печати ЭМ доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ. Регистрация станции печати ЭМ происходит путем отправки электронных актов технической готовности на тренировочный федеральный портал через раздел «Мониторинг» основной станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании резервной станции печати ЭМ 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 печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервной станции печати ЭМ.</i></p>		
7.1.3	<p>Загрузка и активация резервного ключа доступа к ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>резервной</i> станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции печати ЭМ; <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 токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022
7.1.4	<p>Расшифровка и печать ЭМ на резервной станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Подготовка к печати ЭМ» укажите количество участников для печати бланков регистрации 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 бланков регистрации; – по окончании печати всех необходимых бланков регистрации и после объявления начала экзамена 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	сообщите руководителю ППЭ об успешном начале экзамена.		
7.2	Использование резервной станции КЕГЭ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервной станции КЕГЭ для замены основной станции КЕГЭ</i>		
7.2.1	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ по запросу на станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена 19.02.2022, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение резервного ключа» укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использован>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно»; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер <i>резервной</i> станции КЕГЭ и подтвердите, если все корректно; – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ в папку станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ доступа к ЭМ для резервной станции КЕГЭ имеет имя вида: KEY_EGE_RR_PPPP_20220219_reserve_hhmmcc.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p>	Аудитория ППЭ технический специалист	19.02.2022
7.2.2	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» <i>резервной</i> станции КЕГЭ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для <i>резервной</i> станции КЕГЭ; <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 станции КЕГЭ»; 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	– подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену.		
7.2.3	Повторный ввод ответов участников на <i>резервной</i> станции КЕГЭ: – информирование участника о необходимости повторного ввода ответов на задания, которые были выполнены на вышедшей из строя станции	Аудитория ППЭ член ГЭК, организатор в аудитории, участник	19.02.2022
7.3	Использование резервных ИК на станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае необходимости использования резервных ИК на задействованной станции печати ЭМ.</i>		
7.3.1	При получении на станции печати ЭМ сообщения о том, что закончились доступные для печати экземпляры используйте кнопку «Изменить ключ» для перехода на страницу загрузки ключа.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022
7.3.2	Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ в случае необходимости использования <i>резервных</i> экземпляров ЭМ на задействованной станции печати ЭМ: – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена 19.02.2022 , подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Резервный ключ»; – в открывшемся окне «Получение ключа для резервной станции» укажите: ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ) ; ✓ Выберите нештатную ситуацию: Запрос дополнительных ЭМ для задействованной станции в случае нехватки ЭМ. – в открывшемся разделе укажите: ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой не хватает ЭМ> ; ✓ № компьютера: <выберите номер компьютера станции печати ЭМ, из числа задействованных в указанной аудитории> ; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК> . – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые данные для получения резервного ключа введены корректно» ; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и подтвердите, если все корректно; <i>Количество резервных ИК ограничено, следует внимательно выбирать номер станции и</i>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p><i>аудитории, так как повторно пакеты не выдаются.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для использования <i>резервных</i> экземпляров ЭМ в папку станции авторизации; – скопируйте <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Резервный ключ имеет имя вида: KEY_EGE_RR_PPPP_20220219_reserve_hhmmcc.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p><i>Важно!</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 <i>повторно</i> скачать <i>основной</i> ключ доступа после получения резервного ключа (ключей), включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, <i>в том числе резервной станции печати ЭМ.</i></p>		
7.3.3	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>задействованной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции печати ЭМ 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 токenu. 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022
7.3.4	<p>Расшифровка и печать бланков регистрации на <i>резервной</i> станции печати ЭМ:</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 бланков регистрации; – по окончании печати всех необходимых бланков регистрации сообщите руководителю ППЭ об успешном начале экзамена. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022
7.4	<p>Использование пароля доступа к ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае отсутствия в ППЭ доступа к сети Интернет.</i></p>		
7.4.1	<p>Формирование <i>файла</i> пароля 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 19.02.2022, 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 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>горячей линией, подготовив сведения:</p> <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). <ul style="list-style-type: none"> – 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_Internet_20220219_RR_PPPP_ччммсс.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ, ччммсс – время формирования файла.</p>		
7.4.2	<p>Загрузка и активация <i>файла пароля</i> доступа к ЭМ на станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции печати ЭМ 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 токenu. <p><i>Важно! В случае использования файла пароля номер аудитории на резервной станции необходимо ввести вручную.</i></p>	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022
7.4.3	<p>Загрузка и активация <i>файла пароля</i> доступа к ЭМ на станции КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите токен члена ГЭК, с помощью которого был получен файл пароля для восстановления ключа доступа к ЭМ; – на странице «Загрузка ключа доступа к ЭМ» станции КЕГЭ по ссылке «Загрузить ключ по паролю» загрузите <i>файл пароля</i> доступа к ЭМ, полученный на станции авторизации; – перейдите на страницу «Подготовка станции КЕГЭ»; – подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	введите пароль доступа к токену. <i>Важно! В случае использования файла пароля номер аудитории на резервной станции необходимо ввести вручную.</i>		
7.4.4	Расшифровка и печать бланков регистрации, расшифровка КИМ в случае использования файла пароля на станции печати ЭМ/станции КЕГЭ выполняются аналогично штатным действиям на основной станции печати ЭМ/станции КЕГЭ.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022
8.	Завершение экзамена в ППЭ		
8.1.	Завершение экзамена в аудиториях проведения: – упакуйте заполненные бланки регистрации 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 печати ЭМ в аудитории и станциях КЕГЭ в аудитории.	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории	19.02.2022
8.2	Передача статуса в систему мониторинга (тренировочная версия): – после завершения экзамена во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены»	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист	19.02.2022 10.30 - 16.30
8.3	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, не задействованных при проведении экзамена: – завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол использования станции печати ЭМ; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Штаб ППЭ технический специалист	19.02.2022
8.4	Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, не задействованных при проведении экзамена: – завершите экзамен на станции КЕГЭ; – сохраните журнал работы станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ.	Штаб ППЭ технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
8.5	<p>Завершение экзамена на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на каждой станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу «Сохранение ответов»; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите «Сохранить ответ» для сохранения файла с ответами участника, одновременно будет выполнено сохранение электронного журнала работы станции КЕГЭ. <p><i>Важно! При сохранении файла с ответами 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 сопроводительного бланка к нему на основе ранее сохраненных файлов ответов с каждой станции КЕГЭ (см. действия в п.8.6).</i></p> <p><i>Важно! На один флеш-накопитель необходимо последовательно сохранить ответы со всех станций КЕГЭ в аудитории.</i></p>	Аудитория ППЭ технический специалист	19.02.2022
8.6	<p>Формирование зашифрованного пакета с ответами участников КЕГЭ 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. <ul style="list-style-type: none"> – в зависимости от принятой схемы сохранения ответов участников КЕГЭ после сохранения ответов участника КЕГЭ на <i>последней</i> станции КЕГЭ: <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 флеш-накопитель с ответами и дождитесь завершения проверки; <p><i>Важно! Выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель ответов участников КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами</i></p>	Аудитория ППЭ технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>участников КЕГЭ.</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 ответами участников КЕГЭ, ранее сохраненных на флеш-накопитель; ✓ ознакомьтесь и подтвердите сведения о составе экспортируемых ответов участников; <p><i>Важно! Не извлекайте токен и флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</i></p> <p>В результате будет сформированы и размещены в папке PPE_Results 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.</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><i>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.</i></p>		
8.7	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных (при наличии)</i> станциях печати ЭМ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ; – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ, одновременно будет напечатан калибровочный лист аудитории; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории	19.02.2022
8.8	<p>Передача в штаб ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передайте ВДП тренировочные с заполненными бланками регистрации, заполненные формы ППЭ, калибровочный лист аудитории, неиспользованные и бракованные ЭМ; – передайте флеш-накопитель (флеш-накопители) с зашифрованными пакетами с ответами участников КЕГЭ и журналами работы станций КЕГЭ, флеш-накопитель с журналами работы станций печати ЭМ. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории	19.02.2022
8.9	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций печати ЭМ и станций КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы с <i>основных</i> (по мере их поступления из аудиторий ППЭ) и <i>резервных</i> станций печати ЭМ, <i>основных</i> 	Штаб ППЭ технический специалист	19.02.2022 10.30 - 19.00

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	и резервных станций КЕГЭ.		
9.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ		
9.1	<p>Сканирование бланков регистрации и форм ППЭ, экспорт пакета с электронными образами бланков регистрации и 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 загрузите ключ доступа к ЭМ, содержащий сведения о распределении участников по аудиториям; В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с рассадкой. – активируйте ключ доступа к ЭМ с использованием токена члена ГЭК; – загрузите электронные журналы работы станций печати ЭМ, на которых выполнялась печать, включая замененные; Загрузка электронных журналов работы станций печати ЭМ и сканирование бланков выполняется по мере завершения экзаменов в аудиториях ППЭ. – для каждой аудитории, задействованной в тренировочном экзамене: <ul style="list-style-type: none"> ○ выберите аудиторию, укажите сведения о количестве бланков регистрации участников, заполненных в аудитории; ○ выполните калибровку сканера с использованием калибровочного листа аудитории, напечатанного одновременно с протоколом печати в аудитории; ○ выполните сканирование заполненных бланков регистрации, полученных из аудиторий; – выполните калибровку (при необходимости) сканера с использованием эталонного калибровочного листа; – 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 регистрации участников с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	19.02.2022
9.2	<p>Передача пакетов с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакетов с ответами участников КЕГЭ в РЦОИ, проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ»: <ul style="list-style-type: none"> ○ передайте все пакеты с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, используя кнопку «Бланки». <p>В открывшемся 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 13-03-К, а</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
	<p>также комментарий;</p> <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»; ✓ Нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <p><i>Важно! Если состав отсканированных материалов не соответствует «рассадке» и невозможно выполнить сканирование требуемого количества ЭМ, необходимо обратиться в РЦОИ для получения кода доступа и разрешения нештатной ситуации. Полученный код доступа следует ввести в поле Код РЦОИ по соответствующему предмету.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ передайте пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель, на котором был сохранен зашифрованный пакет с ответами участников КЕГЭ ✓ нажмите кнопку «Ответы участников» и подтвердите передачу пакет. <p>В случае использования нескольких флеш-накопителей повторите передачу пакета для каждого.</p>		
9.3	<p>Подтверждение завершения передачи пакетов с ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после изменения статуса пакетов на значение «Передан» подтвердите завершение передачи электронных образов бланков регистрации и форм ППЭ, а также ответов КЕГЭ кнопкой «Подтвердить» в разделе «Отправка в РЦОИ». <p><i>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче электронных образов бланков регистрации и форм бланков в РЦОИ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист	19.02.2022
9.4	<p>Передача статуса в систему мониторинга (тренировочная версия):</p> <ul style="list-style-type: none"> – дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданному (переданным) пакету с электронными образами бланков регистрации и форм ППЭ, а также пакету с ответами участников КЕГЭ; – после получения подтверждения на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист	19.02.2022

№	Описание действий	Место проведения, Исполнители	Срок выполнения
9.5	Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – после получения подтверждения о получении бланков в РЦОИ завершите экзамен на <i>основной</i> и <i>резервной</i> станциях сканирования в ППЭ; – сохраните протокол и журнал работы основной и резервной станций сканирования в ППЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист	19.02.2022
9.6	Заполнение и передача в РЦОИ журнала о результатах проведения тренировочного экзамена в ППЭ (в формате .xls/.xlsx).	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист	19.02.2022