

Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ТРЕНИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
С ЦЕЛЬЮ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ППЭ
(технология доставки ЭМ на электронных носителях)**

Технология печати полного комплекта ЭМ в аудиториях ППЭ

Технология сканирования ЭМ в штабе ППЭ

Проведение ЕГЭ по иностранному языку с включенным разделом «Говорение»

Проведение ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме

Москва 2021

Аннотация

Настоящий документ определяет назначение и порядок подготовки и проведения региональных тренировочных мероприятий с целью обучения работников пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ) проведению экзаменов с применением технологий печати полного комплекта экзаменационных материалов (далее – ЭМ), сканирования ЭМ в ППЭ, а также проведения экзамена по иностранному языку (раздел «Говорение») и проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме в случае использования *доставки ЭМ на электронных носителях.*

Содержание

1	Перечень терминов и сокращений	5
2	Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ.....	6
3	Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в ППЭ	8
3.1	Исходные данные.....	8
3.2	Подготовка к проведению тренировки.....	11
3.2.1	Заказ экзаменационных материалов	11
3.2.2	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	11
3.2.3	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	12
3.2.4	Установка и настройка ПО в РЦОИ	13
3.3	Проведение РТМ.....	13
3.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	14
3.3.2	Порядок действий для работников ППЭ	16
4	Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ.....	28
4.1	Исходные данные.....	28
4.2	Подготовка к проведению РТМ	31
4.2.1	Заказ экзаменационных материалов	31
4.2.2	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	31
4.2.3	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	32
4.2.4	Установка и настройка ПО в РЦОИ	33
4.3	Проведение РТМ.....	33
4.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	34
4.3.2	Порядок действий для работников ППЭ.....	36
5	Комплексная тренировка КЕГЭ с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ.....	50
5.1	Исходные данные.....	50
5.2	Подготовка к проведению РТМ	53
5.2.1	Заказ экзаменационных материалов	53
5.2.2	Подготовка комплектов экзаменационных материалов	53
5.2.3	Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ.....	54
5.2.4	Установка и настройка ПО в РЦОИ	55
5.3	Проведение РТМ.....	55

5.3.1	Порядок действий для специалистов РЦОИ.....	56
5.3.2	Порядок действий для работников ППЭ при проведении КЕГЭ	58
Приложение. График проведения РТМ в 2021 году		75

1 Перечень терминов и сокращений

№	Сокращение	Описание
1.	ГИА	Государственная итоговая аттестация
2.	ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия
3.	ДБОН ²	Дополнительный бланк ответов
4.	ЕГЭ	Единый государственный экзамен
5.	ИК	Индивидуальный комплект
6.	КЕГЭ	ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме
7.	КИМ	Контрольные измерительные материалы
8.	МСУ	Органы местного самоуправления
9.	ОИВ	Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования
10.	ПО	Программное обеспечение
11.	ППЭ	Пункт проведения экзамена
12.	РТМ	Комплексные региональные тренировочные мероприятия
13.	РФ	Российская Федерация
14.	РЦОИ	Региональный центр обработки информации
15.	Участники РТМ	Участники/условные участники комплексных региональных тренировочных мероприятий
16.	ФИПИ	Федеральный институт педагогических измерений
17.	ФЦТ	Федеральный центр тестирования
18.	ЭМ	Экзаменационные материалы

2 Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ

Настоящий документ предполагает проведение РТМ для субъектов РФ, использующих доставку ЭМ на электронных носителях, следующих типов:

- ✓ комплексная тренировка с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ;
- ✓ комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ;
- ✓ комплексная тренировка проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ.

Проведение РТМ предназначено для:

- ✓ обучения работников ППЭ технологиям проведения экзаменов в ППЭ: печать полных комплектов ЭМ в ППЭ, сканирование ЭМ в ППЭ, проведение устной части экзамена по иностранному языку, проведение КЕГЭ с использованием специального ПО;
- ✓ определения технической готовности аудиторий и штаба ППЭ для применения в них используемых технологий проведения экзаменов;
- ✓ определения работоспособности криптосредств (токенов членов ГЭК), предназначенных для проведения экзамена.

В проведении РТМ принимают участие работники ППЭ и РЦОИ. Решение о привлечении к РТМ учащихся школ (выпускников прошлых лет) и их количестве принимает ОИВ. Обработка результатов не предусмотрена.

В рамках подготовки к РТМ в РЦОИ должны выполняться заказ ЭМ, сбор и планирование, а именно внесение сведений в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (апробация)» о ППЭ, аудиториях, работниках ППЭ и участниках (по решению ОИВ), в том числе назначение членов ГЭК, имеющих токены, и автоматизированное распределение участников РТМ и работников ППЭ по аудиториям ППЭ («рассадка») на тренировочные даты в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (апробация)» согласно запланированным РТМ на выбранный предмет в соответствии с графиком РТМ (см. Приложение).

Необходимо обеспечить не менее 2-х РТМ в каждом ППЭ субъекта РФ, задействованных в проведении ГИА-2021.

Рекомендуемый план проведения РТМ для ППЭ:

1 день. Проведение РТМ во всех ППЭ с целью выявления проблем, связанных с использованием технологий проведения экзаменов (методических и/или технических).

2 день. Проведение РТМ после дополнительного инструктажа в тех ППЭ, которые допустили организационно-технологические ошибки.

3 день. Итоговое проведение РТМ во всех ППЭ.

В случае если во время итогового проведения РТМ были вновь допущены организационно-технологические ошибки, необходимо повторно проводить РТМ до тех пор, пока ошибки не будут устранены.

Результаты планирования, а также выполняемых в ППЭ процедур подготовки и проведения РТМ будут отображаться на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<http://test-ppе.rustest.ru/>) по мере поступления информации на федеральный уровень, режим обновления данных на федеральном портале:

- ежедневно, в 20 минут после начала часа с 01.00 до 23.00 по московскому времени.

Формирование ключей доступа к ЭМ с учетом сведений о станциях ППЭ, зарегистрированных в рамках проведения контроля технической готовности ППЭ до 17-00 накануне даты РТМ, выполняется в рабочие дни по графику, составленному на основании заполненных анкет об участии субъекта Российской Федерации в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» и подтвержденных заказов ЭМ:

- в 18-00 по московскому времени.

К этому времени все действия по подготовке к проведению РТМ должны быть завершены.

В качестве тренировочных ЭМ используются комплекты тренировочных ЭМ, подготовленные на основе демонстрационных версий КИМ, предоставленных ФИПИ.

Важно! Проведение РТМ без выполнения заказа ЭМ, сбора, планирования и «рассадки» в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) v24.xx (апробация)» невозможно.

Важно! Предоставляемые версии модулей программного комплекса для проведения ГИА в ППЭ содержат даты РТМ с 02.03 по 25.03 включительно, для проведения РТМ в последующие даты будет предоставлены новые версии модулей.

3 Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в ППЭ

3.1 Исходные данные

Для проведения РТМ по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- **ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) v24.xx (АПРОБАЦИЯ)**

- ✓ Для РТМ должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) и база данных, развернутая для РТМ в 2021 году.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 21.0.**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 21.0**

Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для РТМ должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения ЕГЭ в 2021 году. Факт выдачи токенов должен быть и соответствующим образом отражен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

- ✓ **Тренировочные ЭМ** и компакт-диски для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта РФ диски записываются в РЦОИ).

Комплект тренировочных ЭМ для каждого субъекта РФ будет размещен на [ftp 10.0.6.10](#) в папке RCOI не позднее, чем за 6 календарных дней до даты запланированного РТМ при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ.

■ в ППЭ

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции для печати, версия 21.0, включающий ПО Станция печати ЭМ.**

В ПО Станция печати ЭМ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 21.0.**

В ПО Станция авторизации для проведения РТМ следует выбрать этап «Региональная тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступны даты РТМ в соответствии с Приложением.

✓ **Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

• **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

✓ **Токены членов ГЭК**

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и назначенные на РТМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

✓ **Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ**

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

Пакет доступен для скачивания с помощью ПО Станция авторизации с тренировочного федерального портала при выбранном этапе «Региональная тренировка» (адрес портала: test-eem.rustest.ru).

✓ **Компакт-диски** для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта РФ диски записываются в ППЭ).

✓ **Комплект руководителя ППЭ**, сформированный на дату и предмет РТМ.

✓ **Файлы (конверты) и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков участников РТМ.

✓ **Дополнительные бланки ответов № 2** - ДБОН№2, напечатанные средствами ПО Станция авторизации в процессе контроля технической готовности к РТМ;

✓ **Необходимое количество бумаги** для печати комплектов ЭМ и **гелиевые ручки** черного цвета для заполнения бланков участников РТМ.

✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале накануне РТМ в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК и автоматизированном распределении

участников РТМ, работников ППЭ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация)».

Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания с 9-30 по местному времени в день проведения РТМ .

Важно!

Тренировочный ключ подходит только для тренировочных ЭМ и использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

3.2 Подготовка к проведению тренировки

В рамках подготовки к проведению РТМ по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования ЭМ в ППЭ должны быть выполнены следующие действия.

3.2.1 Заказ экзаменационных материалов

Для заказа ЭМ РТМ необходимо:

1. Заполнить в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» анкету об участии субъекта Российской Федерации в сроки, указанные в Приложении.
2. Сформировать заказ ЭМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) в сроки, указанные в Приложении. На каждую запланированную дату проведения РТМ на выбранный учебный предмет следует заказать:

- ✓ 2 диска по 15 ИК;
- ✓ 2 диска по 5 ИК,

т.е. общее количество заказываемых электронных носителей на 1 дату проведения на 1 учебный предмет – 4.

3.2.2 Подготовка комплектов экзаменационных материалов

Для проведения РТМ необходимо обеспечить тиражирование (запись на диски) электронных версий тренировочных ЭМ по выбранному предмету.

Комплект тренировочных ЭМ, подготовленный *индивидуально* для каждого субъекта РФ, будет размещен на [ftp 10.0.6.10](ftp://10.0.6.10) в папке RCOI не позднее чем за 6 календарных дней до даты проведения РТМ (доступно по 40 ИК по каждому предмету в соответствии с подтвержденным заказом ЭМ) в виде архива, содержащего папки с ЭМ:

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
ПП- Наименование предмета	PP_TM_ПП_Наименование предмета_2021- ММ-ДД (CD).zip	PP_ПП_2021- ММ-ДД_CD1-15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 файлов с ИК по выбранным дате и предмету ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		PP_ПП_2021- ММ-ДД_CD2-15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 файлов с ИК по выбранным дате и предмету ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
		РР_ПП_2021- ММ-ДД_CD3-05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 файлов с ИК по выбранным дате и предмету ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ
		РР_ПП_2021- ММ-ДД_CD4-05	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 файлов с ИК по выбранным дате и предмету ✓ index - индекс-файл со списком ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ

где РР - код региона, ПП_2021-ММ-ДД - код предмета и дата РТМ.

Для проведения РТМ по английскому языку (письменному) дополнительно в архив добавляется папка 09_Audio, содержащая файл заданий по аудированию в формате mp3.

При выполнении записи на CD-диск необходимо в корень диска записать все файлы соответствующей папки.

3.2.3 Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 24.xx (апробация):

- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 24.xx (апробация) следующие сведения:
 - ✓ о ППЭ, которые планируется задействовать;
 - ✓ об аудиторном фонде в ППЭ;
 - ✓ о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих в РТМ;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения ЕГЭ 2021 года).

Внимание: Передача выданных токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ для проведения экзаменов 2021 года другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ на время проведения РТМ запрещается;

- ✓ о распределении по ППЭ участников РТМ (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию) РТМ;
- ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК с токенами на РТМ;

- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ к РТМ:
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение участников РТМ по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории (не позднее 15:00 по местному времени накануне даты проведения РТМ);
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ для передачи в ППЭ.

3.2.4 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков участников РТМ и отсканированных форм ППЭ (если такая настройка еще не была выполнена для проведения другого РТМ):

- ✓ Станция загрузки электронных бланков;
- ✓ Модуль связи с ППЭ.

После завершения настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ сохранить на тренировочный федеральный портал строку подключения к сервису РЦОИ. Для этого в разделе **Настройки** необходимо выбрать этап «Региональная тренировка» для подключения к федеральному portalу по адресу <https://test-eem.rustest.ru>.

3.3 Проведение РТМ

Порядок подготовки и проведения РТМ полностью соответствует порядку подготовки и проведения штатных экзаменов за исключением отдельных особенностей, которые приведены ниже:

- ✓ на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<http://test-prerustest.ru/>) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков;
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения РТМ **не предусмотрено**;
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Региональная тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием РТМ с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением;
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональные тренировки» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ;

✓ в ПО Станции сканирования в ППЭ в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональные тренировки» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет и дату, соответствующие тренировочным бланкам.

- В качестве тренировочных бланков участников РТМ используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ.
- Экзамен может **начаться позже 10-00 по местному времени**. В данном случае необходимо уведомить ФЦТ через Контакт-центр о времени начала экзамена.

3.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

В таблице приводится рекомендуемый порядок взаимодействия РЦОИ с ППЭ на этапах технической подготовки, контроля технической готовности ППЭ к РТМ и проведения РТМ.

№	Описание
1.	Техническая подготовка ППЭ
1.1.	Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 21.0 - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0 - Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0 ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - сведения о назначенных аудиториях и учебном предмете (предметах). <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</p>
1.2.	Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> - получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования ЭМ. <p><i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется</i></p>
1.3.	Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена»: <ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».
2.	Контроль технической готовности ППЭ
2.1.	Мониторинг контроля передачи актов технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станций авторизации, <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати ЭМ. <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. накануне дня проведения РТМ</p>
2.2.	Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» <ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможна только при наличии «рассадки».</p>
2.3.	Контроль авторизации членов ГЭК:

	<ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК с токенами.
3.	Проведение РТМ
3.1.	<p>Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».
3.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
3.3.	<p>Мониторинг передачи статуса «Аудирование успешно завершено» (в случае проведения РТМ по английскому языку (письменному)):</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Аудирование завершено».
4.	Завершение РТМ в ППЭ
4.1.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».
5.	Получение и обработка ЭМ из ППЭ
5.1.	<p>Приём и обработка ЭМ РТМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»; – скопируйте полученные пакеты с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка указанных пакетов.
5.2.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ.
5.3.	<p>Подтверждение приема пакетов с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема пакетов с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ в случае успешной их расшифровки.
5.4.	<p>Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
5.5.	<p>Контроль передачи журналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий ППЭ и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ.

3.3.2 Порядок действий для работников ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении комплексной региональной тренировки.

В случае проведения РТМ по английскому языку (письменному) дополнительно отрабатываются процедуры воспроизведения заданий по аудированию.

№	Описание	Место проведения, участники
1.	Техническая подготовка ППЭ	
1.1.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 21.0; - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; - Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - сведения о назначенных аудиториях ППЭ. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ, уникальный в 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 в ППЭ; - использовать как основную или резервную станцию одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
1.3.	Установка в штабе ППЭ и подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации	
1.3.1	<p>Подготовка и установка основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; - выполните установку ПО Станции 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: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная 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-ees.rustest.ru/; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
	– сохраните выполненные настройки.	
1.3.2	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная 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/; 	Штаб ППЭ технический специалист
1.3.3	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>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 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: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ 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> <ul style="list-style-type: none"> – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
1.4. Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ		
1.4.1	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – 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>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; – создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Аудитории ППЭ технический специалист
1.4.2	<p>Техническая подготовка <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати; 	Аудитории ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
	<i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i>	
1.4.3	Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станции(-ий) печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция печати ЭМ; - 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>; ✓ № компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; - создайте новый экзамен и на странице Информация об аудитории заполните: <ul style="list-style-type: none"> ✓ № аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ* ¹ , технический специалист
1.4.4	Техническая подготовка резервной (резервных) станции (-ий) печати ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени; - проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; - выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; - убедитесь в качестве печати. <i>Тестовый комплект бланков подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i>	Штаб ППЭ*, технический специалист
1.5. Техническая подготовка основных и резервных станций авторизации		
1.5.1	Техническая подготовка <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации: настройка и печать тестового ДБО№2: <ul style="list-style-type: none"> - подключите локальный принтер к <i>основной</i> станции авторизации; - в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2. <i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования ЭМ.</i> <ul style="list-style-type: none"> - подключите локальный принтер к <i>резервной</i> станции авторизации; - в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте тестовый ДБО№2. <i>Напечатанный ДБО№2 следует использовать при проведении тестового сканирования ЭМ.</i>	Штаб ППЭ технический специалист
1.6. Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ		
1.6.1	Техническая подготовка <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция сканирования в ППЭ; - 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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; - создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните техническую подготовку <i>основной</i> 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%); 	Штаб ППЭ технический специалист

¹ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ выполните калибровку сканера с использованием эталонного калибровочного листа; ✓ проведите тестовое сканирование напечатанных на основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; <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>	
1.6.2	<p>Техническая подготовка резервной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – 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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – создайте новый экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – 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 основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов бланков и тестового ДБО№2, напечатанных отдельно на всех станциях авторизации, тестовой формы 13-02МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
1.7.1	<p>Настройка соединения с РЦОИ на основной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной 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 основной 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
1.7.2	<p>Настройка соединения с РЦОИ на резервной станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на резервной 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 резервной 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
1.7.3	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
	<p>подготовка пройдена».</p> <p>Важно! Функция передачи статуса в систему мониторинга готовности ППЭ доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</p>	
2.	Контроль технической готовности	
2.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку 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 пакета с результатами тестового сканирования ЭМ на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; - в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно! Сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку 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 федеральным порталом и сервером РЦОИ; - в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования ЭМ 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
2.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</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 РТМ, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ запрещена.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.4.	<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: <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: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ печать тестовой страницы границ печати; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка качества напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ; ✓ 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. 	
2.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты станции печати ЭМ: <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: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ печать тестовой страницы границ печати; ✓ проверка качества, напечатанного при проведении технической подготовки тестового комплекта ЭМ; ✓ 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. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.6.	<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: <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: не отмечен; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - 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 ЭМ повторно, тестового ДБО №2, напечатанного на станции авторизации, 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
2.7.	<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: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель

№	Описание	Место проведения, участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – 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 ЭМ повторно, тестового ДБО №2, напечатанного на станции авторизации, 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. 	ППЭ, технический специалист
2.8.	<p>Завершение контроля технической готовности, 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, основной и резервной 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 ЭМ, печати ЭМ и авторизации, сканирования ЭМ и авторизации); ✓ 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. <ul style="list-style-type: none"> – передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации. <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, а в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <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. накануне дня проведения РТМ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.9.	<p>Передача статуса в систему мониторинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на тренировочном федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников РТМ по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.10.	<p>Печать ДБО №2 для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Печать ДБО№2» выберите принтер и напечатайте необходимое количество ДБО№2 для проведения РТМ; – 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 РТМ; ✓ выберите «Нет», если среди напечатанных ДБО№2 присутствуют некачественные или 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
	<p>напечатано меньше или больше заданного количества ДБО№2. В этом случае все напечатанные ДБО№2 отмечаются как брак.</p> <p>Важно! Использование тренировочных ДБО№2 при проведении экзаменов основного периода запрещено.</p> <p>Важно! Функция печати ДБО№2 доступна только после подтверждения настроек станции авторизации и только на основной станции авторизации.</p>	
2.11.	<p>Подготовка файлов (конвертов) с формой ППЭ-11:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; - подготовьте необходимое количество файлов (конвертов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ). 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.12.	Подготовка средств воспроизведения аудиозаписей раздела «Аудирование» при проведении иностранных языков (письменная часть)	Аудитории, технический специалист
3.	Проведение РТМ	
3.1.	<p>Проверка печати на <i>основных</i> станциях печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до начала РТМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
3.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена - <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, 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 в папку на станции авторизации; - скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p><i>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида:</i> KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_РР_Station_PPPP_exported.dat, <i>где РР – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.3.	<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>основных</i> станций печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; - перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников в аудитории в соответствии с «рассадкой»;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях ППЭ, заполнение бланков участников РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников для печати ЭМ <i>меньше</i>, 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 полных комплектов ЭМ, в процессе печати забракуйте один распечатанный экземпляр; - после завершения основной печати ЭМ забракуйте один из успешно распечатанных комплектов ЭМ, отложите выбранный комплект ЭМ в брак; - выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов ЭМ до значения участников в «рассадке» плюс комплект ЭМ для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; - <i>заполните регистрационные данные бланков участников РТМ в соответствии с данными</i> 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, участники
	<p><i>форм ППЭ, полученными из РЦОИ, содержательную часть бланков погасите в случае проведения РТМ с условными участниками;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати ЭМ в аудитории. 	
3.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – после успешного завершения печати ЭМ во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
3.6.	<p>Прослушивание заданий по аудированию (при проведении РТМ по английскому языку письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – зачитайте часть инструктажа участников РТМ, касающуюся задания по аудированию; – подготовленными средствами воспроизведения заданий по аудированию выполните воспроизведение диска с заданием по аудированию; <p><i>Рекомендуется прослушать запись до слов диктора «Задание 1».</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – после завершения прослушивания задания по аудированию сообщите руководителю ППЭ об успешном завершении аудирования. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
3.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ (при проведении РТМ по английскому языку письменному):</p> <ul style="list-style-type: none"> – после успешного прослушивания во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Аудирование успешно завершено». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
3.8.	<p>Выполнение экзаменационной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выдайте 1-2 ДБО№2 участникам РТМ, заполнив соответствующие формы ППЭ и регистрационные поля ДБО№2. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
3.9.	<p>Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе прописан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i></p>	
3.9.1	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ из штаба в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
3.9.2	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ 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 <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, 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: <предмет, полученный из РЦОИ>; ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; ✓ 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 компьютера <i>резервной</i> станции печати ЭМ и подтвердите, если все корректно; – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ в папку на 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. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
	<p>Ключ для резервной станции печати ЭМ имеет имя вида: <i>KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_РР_Station_PPPP_reserve_.dat</i>, где РР – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! 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 федеральный портал через раздел «Мониторинг» 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 ЭМ, в том числе резервных станциях печати ЭМ.</p>	
3.9.3	<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 резервной станции печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ, полученный для резервной станции печати ЭМ; <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
3.9.4	<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 РТМ 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. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.	Завершение РТМ в ППЭ	
4.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, 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 станции печати ЭМ в аудитории. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.2.	<p>Завершение экзамена на резервных станциях печати ЭМ, не задействованных при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная станция не будет востребована для дополнительной печати комплектов 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. 	Штаб ППЭ технический специалист
4.3.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ на основных и резервных 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; – передайте упакованные бланки, заполненные формы ППЭ и калибровочный лист аудитории в штаб ППЭ. 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, участники
4.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены» 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
4.5.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы работы с <i>основных</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ и <i>резервных</i> станций печати ЭМ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5. Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ		
5.1.	<p>Сканирование бланков участников РТМ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК: Важно! <i>Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ.</i></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 РТМ по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории в соответствии с «рассадкой».</i> - активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; - загрузите электронные журналы работы станций печати ЭМ, на которых выполнялась печать, включая замененные; <i>Загрузка электронных журналов работы станций печати ЭМ выполняется по мере завершения экзаменов в аудиториях ППЭ.</i> - для каждой аудитории, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> o выберите аудиторию, укажите сведения о количестве комплектов бланков участников РТМ, количестве ДБО№2, заполненных в аудитории; o выполните калибровку сканера с использованием калибровочного листа аудитории; o выполните сканирование заполненных комплектов бланков, полученных из аудиторий; - заполните необходимые формы ППЭ; - выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; - после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками - с использованием токена члена ГЭК - на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.2.	<p>Передача пакета с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет с бланками участников и формами ППЭ 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 13-02 МАШ, 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» ✓ Нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ» <p>Важно! <i>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 «Примечание» по соответствующему предмету.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.3.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета на значение «Передан» подтвердите завершение передачи бланков кнопкой «Подтвердить»; <p>При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, участники
5.4.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none">- дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданному (переданным) пакету (-ам) с бланками;- после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ».	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
5.5.	<p>Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ:</p> <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 станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ.	Штаб ППЭ технический специалист

4 Комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ

4.1 Исходные данные

Для проведения РТМ по устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- **ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) v24.xx (АПРОБАЦИЯ)**

- ✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) и база данных, развернутая для проведения РТМ в 2021 году.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 21.0.**

- Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- ✓ **Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 21.0**

- Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

- Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2021 году. Факт выдачи токенов должен быть соответствующим образом отражен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

- ✓ **Тренировочные ЭМ** и компакт-диски для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта диски записываются в РЦОИ).

- Комплект тренировочных ЭМ для каждого субъекта будет размещен на [ftp 10.0.6.10](ftp://10.0.6.10) в папке RCOI не позднее, чем за 6 календарных дней при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ:

- 29-Английский язык (устный).

■ в ППЭ

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции записи ответов, версия 21.0.**

- В ПО Станция записи ответов для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

✓ **Дистрибутив Станции для печати, версия 21.0, включающий ПО Станция печати ЭМ.**

В ПО Станция печати ЭМ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 21.0.**

В ПО Станция авторизации для проведения РТМ следует выбрать этап «Региональная тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступны даты РТМ с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

✓ **Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

• **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

✓ **Токены членов ГЭК**

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

✓ **Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ**

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

Пакет доступен для скачивания с помощью ПО Станция авторизации с тренировочного федерального portalа при выбранном этапе «Региональная тренировка» (адрес portalа: test-eem.rustest.ru).

✓ **Компакт-диски** для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта РФ диски записываются в ППЭ).

✓ **Комплект руководителя ППЭ**, сформированный на дату и предмет РТМ.

✓ **Файлы (конверты) и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков участников РТМ.

✓ **Необходимое количество бумаги** для печати комплектов ЭМ (бланков регистрации устного экзамена) и **гелевые ручки** черного цвета для заполнения бланков участников РТМ.

✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале накануне РТМ в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК, автоматизированном распределении участников РТМ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация)».

Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания с 9-30 по местному времени в день проведения РТМ.

Важно!

Тренировочный ключ подходит только для тренировочных ЭМ и использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

4.2 Подготовка к проведению РТМ

В рамках подготовки к проведению РТМ по устной части экзамена по иностранному языку с применением технологий печати ЭМ и сканирования в ППЭ должны быть выполнены действия, описанные далее.

4.2.1 Заказ экзаменационных материалов

Для заказа ЭМ РТМ необходимо:

1. Заполнить анкету об участии субъекта Российской Федерации в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» в сроки, указанные в Приложении.
2. Сформировать заказ ЭМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) в сроки, указанные в Приложении. На каждую запланированную дату проведения РТМ на учебный предмет «Английский язык (устный)» следует заказать:
 - 8 дисков по 5 ИК,
т.е. общее количество заказываемых электронных носителей на 1 дату проведения по английскому языку (устному) – 8.

4.2.2 Подготовка комплектов экзаменационных материалов

Для проведения РТМ необходимо обеспечить тиражирование (запись на диски) электронных версий тренировочных ЭМ по выбранному предмету.

Комплект тренировочных ЭМ, подготовленный *индивидуально* для каждого субъекта РФ, размещен на [ftp 10.0.6.10](ftp://10.0.6.10) в папке RCOI не позднее чем за 6 календарных дней до даты проведения РТМ (доступны 2 варианта КИМ и по 40 ИК по предметам) в виде архива, содержащего папки с ЭМ:

- 29-Английский язык (устный).

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
29-Английский язык (устный)	PP_TM_29_Английский язык (устный)_ 2021-ММ-ДД_(CD).zip	PP_29_2021-ММ-ДД_CD <i>i</i> -05	Материалы для записи диска для станции печати ЭМ: ✓ 5 файлов с ИК (бланком регистрации устного экзамена) по английскому языку (устному) ✓ index - список ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ где <i>i</i> – порядковый номер диска от 1 до 8

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
		PP_29_2021- ММ-ДД_CD- КИМ	Материалы для записи диска для станции записи ответов: ✓ 29_PP_101 - КИМ по английскому языку (устному) ✓ 29_PP_102 - КИМ по английскому языку (устному)

где PP - код региона, 2021-ММ-ДД - дата РТМ.

При выполнении записи на CD-диск необходимо в корень диска записать все файлы соответствующей папки.

4.2.3 Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 24.xx (апробация):

- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 24.xx (апробация) следующие сведения:
 - ✓ о ППЭ, которые планируется задействовать;
 - ✓ об аудиторном фонде в ППЭ, в том числе аудиториях подготовки и аудиториях проведения;
 - ✓ о работниках ППЭ и членах ГЭК с токенами, участвующих в РТМ;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2021 года),

***Внимание.** Передача выданных токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ для проведения экзаменов 2021 года другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ на время проведения РТМ запрещается;*
 - ✓ о распределении по ППЭ участников РТМ (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию подготовки и не менее 1 на каждую аудиторию проведения) РТМ;
 - ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ.
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ к РТМ:
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение участников РТМ по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории (не позднее 15:00 по местному времени накануне даты проведения РТМ);

- ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ для передачи в ППЭ.

4.2.4 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков участников РТМ и отсканированных форм ППЭ (если такая настройка еще не была выполнена для проведения другого РТМ):

- ✓ Станция загрузки электронных бланков;
- ✓ Модуль связи с ППЭ.

После завершения настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ сохранить на тренировочный федеральный портал строку подключения к сервису РЦОИ. Для этого в разделе **Настройки** необходимо выбрать этап «Региональная тренировка» для подключения к федеральному portalу по адресу <https://test-eem.rustest.ru>.

4.3 Проведение РТМ

Порядок подготовки и проведения РТМ полностью соответствует порядку подготовки и проведения штатных экзаменов за исключением отдельных особенностей, которые приведены ниже:

- ✓ на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<http://test-pr.eem.rustest.ru/>) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков;
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения РТМ **не предусмотрено**;
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Региональная тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием экзаменов *с 02.03 по 25.03 включительно* в соответствии с Приложением;
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ;
- ✓ в ПО **Станция записи ответов** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ

- В качестве тренировочных КИМ используются демонстрационные варианты КИМ.
- Для начала сдачи устного экзамена на станции записи ответов необходимо ввести номер бланка регистрации участника РТМ, напечатанного на станции печати ЭМ;
- ✓ в ПО Станции сканирования в ППЭ в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным бланкам.
- В качестве тренировочных бланков участников РТМ используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ.
- Экзамен может **начаться позже 10-00 по местному времени**. В данном случае необходимо уведомить ФЦТ через Контакт-центр о времени начала экзамена.

4.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

В таблице приводится рекомендуемый порядок взаимодействия РЦОИ с ППЭ на этапах технической подготовки, контроля технической готовности ППЭ к РТМ и проведения РТМ.

№	Описание
1.	Техническая подготовка ППЭ
1.1.	Передача в ППЭ дистрибутивов программного обеспечения и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее: ✓ Дистрибутивы ПО: – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция записи ответов, версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: – сведения о назначенных аудиториях. <i>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах Технологические решения\Устная часть иностранных языков, Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</i>
1.2.	Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования ЭМ: – получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования ЭМ. <i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется.</i>
1.3.	Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена» – подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/ ; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».
2.	Контроль технической готовности ППЭ
2.1.	Мониторинг контроля передачи актов технической готовности: – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/ ; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной</i> станций авторизации, <i>основной и резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий подготовки и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати ЭМ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций записи ответов и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции записи ответов.

	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 накануне дня проведения РТМ
2.2.	Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён» <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассады».
2.3.	Контроль авторизации членов ГЭК: <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК с токенами.
3.	Проведение РТМ
3.1.	Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».
3.2.	Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»: <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
4.	Завершение РТМ в ППЭ
4.1.	Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены»: <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».
5.	Получение и обработка ЭМ из ППЭ
5.1.	Приём и обработка экзаменационных материалов РТМ в РЦОИ: <ul style="list-style-type: none"> – получите пакеты данных с аудиозаписями участников РТМ; – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»; – скопируйте полученные пакеты с бланками и формами с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
5.2.	Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами: <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ.
5.3.	Подтверждение приема пакетов, полученных из ППЭ: <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема аудиозаписей и бланков в случае успешной их расшифровки.
5.4.	Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ»: <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
5.5.	Контроль передачи журналов: <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр;

<ul style="list-style-type: none"> – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий подготовки и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций записи ответов.
--

4.3.2 Порядок действий для работников ППЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении комплексной региональной тренировки.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Техническая подготовка ППЭ	
1.1.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> – Станция авторизация, версия 21.0; – Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; – Станция записи ответов, версия 21.0; – Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> – сведения о назначенных аудиториях. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах Технологические решения\Устная часть иностранных языков, Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальный в 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. При использовании отдельно взятого компьютера (ноутбука), которому в ППЭ присвоен свой уникальный номер, при проведении экзаменов: 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 в ППЭ; – использовать как основную или резервную станции одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях. 	ППЭ технический специалист
1.3.	Установка и подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций авторизации в штабе ППЭ	
1.3.1.	<p>Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции 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: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Сведения о каналах доступа в Интернет: 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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; 	
1.3.2.	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная 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
1.3.3.	<p>Подтверждение настроек <i>основной</i> и <i>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 авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ○ 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> <ul style="list-style-type: none"> – повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
1.4. Техническая подготовка основных и резервных станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ		
1.4.1.	<p>Установка и ввод сведений о рабочем месте <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях проведения ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция записи ответов – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <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>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; 	Аудитории проведения ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 – Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	
1.4.2.	<p>Техническая подготовка <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – выполните тестовую аудиозапись и оцените ее качество; – оцените качество отображения КИМ; 	Аудитории <i>проведения</i> ППЭ технический специалист
1.4.3.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станции(-ий) записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция записи ответов; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <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>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; <p><i>По умолчанию резервной станции устанавливается буква Р, используйте цифры для нумерации всех резервных станций записи ответов в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ* ² , технический специалист
1.4.4.	<p>Техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – выполните тестовую аудиозапись и оцените ее качество; – оцените качество отображения КИМ. 	Штаб ППЭ* ² , технический специалист
1.5. Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях подготовки ППЭ		
1.5.1.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – 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>; ✓ Номер 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 отмечается для основных станций печати; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист
1.5.2.	<p>Техническая подготовка <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; 	Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист

² *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - убедитесь в качестве печати; <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации устного экзамена) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	
1.5.3.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории резервной (резервных) станции(-ий) печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция печати ЭМ; - 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>; ✓ Номер 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: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Штаб ППЭ* ³ , технический специалист
1.5.4.	<p>Техническая подготовка резервной (резервных) станции (-ий) печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте корректность системного времени; - проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; - выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; - убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации устного экзамена) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Штаб ППЭ*, технический специалист
1.6.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
1.6.1.	<p>Техническая подготовка основной станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция сканирования в ППЭ; - при первоначальном запуске на основной станции сканирования в ППЭ в 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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; - создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - 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 и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации устного экзамена), тестовой формы 13-03-У МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; <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</p>	Штаб ППЭ технический специалист

³ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<i>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.</i>	
1.6.2.	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установите ПО Станция сканирования в ППЭ; - при первоначальном запуске на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ в 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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; - на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните техническую подготовку <i>резервной</i> 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 основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации устного экзамена), тестовой формы 13-03-У МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
1.7.1.	<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; - 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! <i>Функции получения адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.2.	<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; - в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; - дождитесь статуса «Передан»; <p>Важно! <i>Функции получения адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.3.	<p>Передача статуса в систему мониторинга подготовки ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! <i>Функция передачи статуса в систему мониторинга готовности ППЭ доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.	Контроль технической готовности	
2.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; - в разделе «Настройки» проверьте реквизиты станции авторизации: код региона, код ППЭ, этап, сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 пакета с результатами тестового сканирования ЭМ на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; - в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно! Сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</p>	специалист
2.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку 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 федеральным порталом и сервером РЦОИ; - в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования ЭМ 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
2.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</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 РТМ, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ запрещена.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.4.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций записи ответов в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций записи ответов; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ проверка качества тестовой аудиозаписи и отображения КИМ; ✓ сохранение кодов активации станций записи ответов (один код на каждый предмет для каждой аудитории подготовки); ✓ проверка токена члена ГЭК; - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	Аудитории <i>проведения</i> ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
2.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) записи ответов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ проверка качества тестовой аудиозаписи и отображения КИМ; ✓ проверка токена члена ГЭК; - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	<p>Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
2.6.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i> 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>; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ 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. 	<p>Аудитории <i>подготовки</i> ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
2.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) печати ЭМ:</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>; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); 	<p>Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ 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. 	
2.8.	<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: <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: не отмечен; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - 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 ЭМ (бланка регистрации устного экзамена) 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
2.9.	<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: <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: отмечен; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 29 - Английский язык (устный); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - 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 ЭМ (бланка регистрации устного экзамена) 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
2.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, 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 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>технической готовности всех основных и резервных станций записи ответов, всех основных и резервных станций печати ЭМ, основной и резервной станций сканирования в ППЭ;</p> <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 ЭМ, печати ЭМ и авторизации, сканирования ЭМ и авторизации); ✓ использования номера аудитории, отличного от данных «рассадки»; ✓ не уникального использования номера компьютера в ППЭ; ✓ передачи в день экзамена акта с ранее зарегистрированной станции, для которой на федеральном портале размещен ключ. <p>– передайте акт технической готовности основной станции авторизации.</p> <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <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. накануне дня проведения РТМ.</p>	<p>ППЭ, технический специалист</p>
2.11.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников РТМ по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ для каждой аудитории подготовки и электронных актов технической готовности станций записи ответов для каждой аудитории проведения.</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
2.12.	<p>Подготовка дополнительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; – подготовьте необходимое количество файлов (пакетов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); – напечатайте коды активации экзамена для основной станции записи ответов для каждой аудитории проведения. 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
3.	Проведение РТМ	
3.1.	<p>Проверка печати на основных станциях печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – до начала РТМ на основных станциях печати ЭМ на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер». 	<p>Аудитории подготовки ППЭ, технический специалист</p>
3.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций записи ответов и основных станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, подключите токен члена ГЭК и укажите пароль к нему; – нажмите кнопку «Основной ключ»; – в открывшемся диалоговом окне сохраните ключ доступа к ЭМ для станций записи ответов и основных станций печати ЭМ в папку станции авторизации; – скопируйте ключ доступа к ЭМ для станций записи ответов и основных станций печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. <p>Ключ доступа для основных станций печати ЭМ имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_<RR>_Station_<PPPP>_exported.dat,</p> <p>где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный от РЦОИ.</p>	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
3.3.	Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на основных станциях печати ЭМ в аудиториях	Аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>подготовки ППЭ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> станций печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; - перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p><i>В параметрах печати указано максимальное количество участников РТМ в аудитории в соответствии с «рассадкой».</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - подключите токен члена ГЭК, нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК» и введите пароль доступа к токену. 	<p><i>подготовки ППЭ</i> член ГЭК, технический специалист</p>
3.4.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения ППЭ:</i></p> <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. 	<p>Аудитории <i>проведения ППЭ</i> член ГЭК, технический специалист</p>
3.5.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников РТМ для печати ЭМ <i>меньше</i>, 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 устного экзамена), отложите выбранный комплект в брак; - выполните дополнительную печать ЭМ - оставшееся количество комплектов до значения участников РТМ в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; - заполните бланки регистрации устного экзамена данными участников РТМ; - проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации устного экзамена для использования в аудиториях проведения. 	<p>Аудитории <i>подготовки ППЭ</i> организаторы в аудиториях</p>
3.6.	<p>Расшифровка и проведение экзамена на <i>основных</i> станциях записи ответов в аудиториях <i>проведения ППЭ.</i></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; <p><i>Дальнейшие действия выполняются в интерфейсе участника экзамена.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - введите номер бланка регистрации устного экзамена, напечатанного на станциях печати ЭМ 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 записи ответов определяется по усмотрению субъекта РФ.</i></p>	<p>Аудитории <i>проведения ППЭ</i> организаторы в аудиториях</p>
3.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - после успешного завершения печати во всех аудиториях <i>подготовки ППЭ</i> и расшифровки КИМ на всех станциях записи ответов во всех аудиториях <i>проведения ППЭ</i> на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	<p>Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист</p>
3.8.	<p>Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i></p>	

№	Описание	Место проведения, Участники
3.8.1.	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию <i>подготовки</i> ППЭ.	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист
3.8.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ 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 <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, 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: 29 - Английский язык (устный); ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции печати ЭМ и подтвердите, если все корректно; – в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ в папку на 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 для <i>резервной</i> станции печати ЭМ имеет имя вида: <i>KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat</i>, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для <i>резервной</i> станции доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ. Регистрация станции печати ЭМ происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел «Мониторинг» станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании <i>резервной</i> 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 печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе <i>резервных</i>.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.8.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> 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; <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 <i>подготовки</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.8.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников РТМ 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 комплектов ЭМ. 	Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
3.9.	<p>Использование резервной станции записи ответов <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции записи ответов или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции записи ответов для замены основной станции записи ответов.</i></p>	
3.9.1.	<p>Перенос <i>резервной</i> станции записи ответов в аудиторию <i>проведения</i> ППЭ;</p>	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист</p>
3.9.2.	<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 резервной станции записи ответов загрузите <i>основной</i> ключ доступа к ЭМ; <p>Важно! Для <i>резервной</i> станции записи ответов может использоваться любой ключ доступа к ЭМ на дату экзамена - основной или полученный для использования на <i>резервной</i> станции печати ЭМ - резервный.</p> <ul style="list-style-type: none"> – введите номер аудитории <i>проведения</i>, в которой будет использоваться станция записи ответов (номер места не должен повторять номера основных станций записи в аудитории, рекомендуется оставить номер места, установленный на этапе технической подготовки); – 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 <i>основной</i> станции записи ответов на дату экзамена и предмет для соответствующей аудитории <i>проведения</i>.</p>	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ член ГЭК, технический специалист</p>
4.	<p>Завершение РТМ в ППЭ</p>	
4.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>подготовки</i>:</p> <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 печати ЭМ в аудитории <i>подготовки</i>. 	<p>Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ организаторы в аудитории</p>
4.2.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная станция печати ЭМ не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); – напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
4.3.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>подготовки</i> ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</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; – сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; – передайте заполненные формы ППЭ в штаб ППЭ. 	<p>Аудитория <i>подготовки</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории</p>
4.4.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, 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 станции записи ответов в аудитории <i>проведения</i>. 	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ организаторы в аудитории</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
4.5.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях записи ответов, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на станции записи ответов; – выполните экспорт результатов на флеш-накопитель на каждой станции записи ответов (одновременно на флеш-накопитель (папка PPE-Export) выполняется сохранение журнала работы станции записи ответов); – на последней станции записи ответов выполните формирование сопроводительных документов к аудионосителю (протокола и сопроводительного бланка), в случае отсутствия подключенного к станции принтера сохраните на флеш-накопитель в удобном для последующей печати в штабе ППЭ формате (например, pdf); – передайте заполненные формы ППЭ и флеш-накопитель с ответами участников РТМ в штаб ППЭ. 	<p>Аудитория <i>проведения</i> ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории</p>
4.6.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях записи ответов, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – завершите экзамен на резервной станции записи ответов (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях <i>проведения</i>); – сохраните журнал работы резервной станции записи ответов на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
4.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены». 	<p>Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист</p>
4.8.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций записи ответов и <i>всех</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы проведения печати ЭМ с <i>основных</i> станций записи ответов, с <i>основных</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ и резервных станций печати ЭМ и станций записи ответов. 	<p>Штаб ППЭ технический специалист</p>
5. Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ		
5.1.	<p>Передача пакета с аудиозаписями</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключите флеш-накопитель с аудиозаписями ответов участников РТМ к <i>основной</i> станции авторизации; – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» используйте кнопку «Аудиозаписи» для формирования и передачи пакета с аудиозаписями участников РТМ в РЦОИ. 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>
5.2.	<p>Сканирование бланков участников РТМ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК: Важно! <i>Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ.</i></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 РТМ по аудиториям; <i>В результате будут автоматически созданы аудитории проведения в соответствии с «рассадкой».</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; Важно! <i>Загрузка электронных журналов станций печати ЭМ для устных экзаменов не выполняется.</i> – для каждой аудитории <i>проведения</i>, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> ○ выберите аудиторию, введите количество бланков регистрации устного экзамена участников РТМ, выполнявших экзаменационную работу в этой аудитории; ○ выполните сканирование заполненных бланков, полученных из аудиторий; <p>Важно! <i>В случае необходимости выполняется калибровка сканера для аудитории проведения устного экзамена с использованием эталонного калибровочного листа.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – заполните необходимые формы ППЭ; – выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; 	<p>Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист</p>

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками с использованием токена члена ГЭК на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	
5.3.	<p>Передача пакета с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет с бланками участников и формами ППЭ 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 13-03-У МАШ, 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»; ✓ Нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ» <p>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 Примечание по соответствующему предмету.</p>	
5.4.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета с бланками и формами ППЭ, а также пакета с аудиозаписями участников на значение «Передан» подтвердите завершение передачи кнопкой «Подтвердить». При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков участников в РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакетам с бланками и аудиозаписями; - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
5.6.	<p>Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ:</p> <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 станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

5 Комплексная тренировка КЕГЭ с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ

5.1 Исходные данные

Для проведения РТМ по КЕГЭ с применением технологий печати и сканирования ЭМ в ППЭ необходимы следующие материалы:

■ в РЦОИ

- **ПО ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА (ЕГЭ) v24.xx (АПРОБАЦИЯ)**

- ✓ Для тренировки должна использоваться версия ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) и база данных, развернутая для проведения РТМ в 2021 году.

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков, версия 21.0.**
- ✓ Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.
Дистрибутив Модуля связи с ППЭ, версия 21.0

- Данная версия предназначена для проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно.
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- ✓ **Токены специалистов РЦОИ**

Для тренировки должны использоваться токены специалистов РЦОИ, выданные для проведения экзаменов в 2021 году. Факт выдачи токенов должен быть соответствующим образом отражен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

- ✓ **Тренировочные ЭМ** и компакт-диски для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта диски записываются в РЦОИ).

Комплект тренировочных ЭМ для каждого субъекта РФ будет размещен на [ftp 10.0.6.10](ftp://10.0.6.10) в папке RCOI не позднее, чем за 6 календарных дней при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ, подготовленной в соответствии с п.5.2.1:

- 25-Информатика и ИКТ (КЕГЭ).

■ в ППЭ

- **ДИСТРИБУТИВЫ ПО**

- ✓ **Дистрибутив Станции КЕГЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция КЕГЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции для печати, версия 21.0, включающий ПО Станция печати ЭМ.**

В ПО Станция печати ЭМ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции авторизации, версия 21.0.**

В ПО Станция авторизации для проведения РТМ следует выбрать этап «Региональная тренировка» для настройки подключения к тренировочному федеральному portalу test-eem.rustest.ru, на котором доступны даты РТМ с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- ✓ **Дистрибутив Станции сканирования в ППЭ, версия 21.0.**

В ПО Станция сканирования в ППЭ для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка», включающий даты и предметы с 02.03 по 25.03 включительно в соответствии с Приложением.

- **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

- ✓ **Токены членов ГЭК**

Для РТМ должны использоваться токены членов ГЭК, выданные для проведения экзаменов в 2021 году, и назначенные на тренировочный экзамен в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

- ✓ **Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ**

Пакет с сертификатами специалистов РЦОИ формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация).

Пакет доступен для скачивания с помощью ПО Станция авторизации с тренировочного федерального портала при выбранном этапе «Региональная тренировка» (адрес портала: test-eem.rustest.ru).

- ✓ **Компакт-диски** для записи тренировочных ЭМ (если по решению субъекта РФ диски записываются в ППЭ).

- ✓ **Комплект руководителя ППЭ**, сформированный на дату и предмет РТМ.

- ✓ **Файлы (конверты) и формы ППЭ-11** для упаковки напечатанных бланков участников РТМ.

- ✓ **Необходимое количество бумаги** для печати комплектов ЭМ (бланков регистрации КЕГЭ) и **гелиевые ручки** черного цвета для заполнения бланков участников РТМ.

- ✓ **Ключ доступа к ЭМ.**

Тренировочный основной ключ доступа к ЭМ формируется и размещается на тренировочном федеральном портале накануне РТМ в 18-00 по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях, выполненных назначениях членов ГЭК, автоматизированном распределении участников РТМ по аудиториям ППЭ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация)».

Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания с 9-30 по местному времени в день проведения РТМ.

Важно!

Тренировочный ключ подходит только для тренировочных ЭМ и использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

5.2 Подготовка к проведению РТМ

В рамках подготовки к проведению РТМ по КЕГЭ с применением технологий печати ЭМ и сканирования в ППЭ должны быть выполнены действия, описанные далее.

5.2.1 Заказ экзаменационных материалов

Для заказа ЭМ РТМ необходимо:

1. Заполнить анкету об участии субъекта Российской Федерации в системе мониторинга подготовки к ГИА в разделе «Анкетирование» в сроки, указанные в Приложении.
2. Сформировать заказ ЭМ в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» v24.xx (апробация) в сроки, указанные в Приложении. На каждую запланированную дату проведения РТМ на учебный предмет «Информатика и ИКТ (КЕГЭ)» следует заказать:
 - 2 диска по 15 ИК,
т.е. общее количество заказываемых электронных носителей на 1 дату проведения по КЕГЭ – 2.

5.2.2 Подготовка комплектов экзаменационных материалов

Для проведения РТМ необходимо обеспечить тиражирование (запись на диски) электронных версий тренировочных ЭМ по выбранному предмету.

Комплект тренировочных ЭМ, подготовленный *индивидуально* для каждого субъекта РФ, размещен на [ftp 10.0.6.10](ftp://10.0.6.10) в папке RCOI не позднее чем за 6 календарных дней до даты проведения РТМ (доступны 2 варианта КИМ и по 30 ИК по предметам) в виде архива, содержащего папки с ЭМ:

- 25-Информатика и ИКТ (КЕГЭ).

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
25-Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	PP_TM_25_Информатика и ИКТ (КЕГЭ)_2021-ММ-ДД_(CD).zip	PP_25_2021-ММ-ДД_CD <i>i</i> -15	Материалы для записи диска для станции печати ЭМ: ✓ 15 файлов с ИК (бланком регистрации экзамена) по информатике и ИКТ (КЕГЭ) ✓ index - список ИК в формате, используемом станцией печати ЭМ где <i>i</i> – порядковый номер диска от 1 до 2

Предмет	Наименование архива	Наименование папки внутри архива	Содержание папки
		PP_25_2021- ММ-ДД_CD- КИМ	Материалы для записи диска для станции КЕГЭ. Пример: ✓ 25_PP_101 - КИМ по информатике и ИКТ (КЕГЭ) ✓ 25_PP_102 - КИМ по информатике и ИКТ (КЕГЭ)

где PP - код региона, 2021-ММ-ДД - дата РТМ.

При выполнении записи на CD-диск необходимо в корень диска записать все файлы соответствующей папки.

5.2.3 Планирование и автоматизированное распределение участников РТМ

Для проведения РТМ необходимо выполнить следующие действия в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 24.xx (апробация):

- не позднее 5 календарных дней до даты РТМ до начала технической подготовки в ППЭ внести в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ)» 24.xx (апробация) следующие сведения:
 - ✓ о ППЭ, которые планируется задействовать;
 - ✓ об аудиторном фонде в ППЭ;
 - ✓ о работниках ППЭ и членах ГЭК с токенами, участвующих в РТМ;
 - ✓ о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (сведения о токенах должны соответствовать токенам, выданным для проведения экзаменов 2021 года),

***Внимание.** Передача выданных токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ для проведения экзаменов 2021 года другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ на время проведения РТМ запрещается;*
 - ✓ о распределении по ППЭ участников РТМ (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию) РТМ;
 - ✓ о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ;
- не позднее начала контроля технической готовности ППЭ к РТМ:
 - ✓ выполнить автоматизированное распределение участников РТМ по местам в аудиториях ППЭ, организаторов в аудитории (не позднее 15:00 по местному времени накануне даты проведения РТМ);
 - ✓ подготовить комплект отчетных форм ППЭ для передачи в ППЭ.

5.2.4 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков (бланков регистрации) участников РТМ и отсканированных форм ППЭ (если такая настройка еще не была выполнена для проведения другого РТМ):

- ✓ Станция загрузки электронных бланков;
- ✓ Модуль связи с ППЭ.

После завершения настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ сохранить на тренировочный федеральный портал строку подключения к сервису РЦОИ. Для этого в разделе **Настройки** необходимо выбрать этап «Региональная тренировка» для подключения к федеральному portalу по адресу <https://test-eem.rustest.ru>.

5.3 Проведение РТМ

Порядок подготовки и проведения РТМ полностью соответствует порядку подготовки и проведения штатных экзаменов за исключением отдельных особенностей, которые приведены ниже:

- ✓ на сайте тренировочной версии мониторинга готовности ППЭ (<http://test-pre.rustest.ru/>) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков.
- ✓ использование файла пароля в случае отсутствия доступа в Интернет в день проведения РТМ **не предусмотрено.**
- ✓ в ПО **Станция авторизации** на странице **Настройки** добавлен специальный этап «Региональная тренировка», обеспечивающий подключение к тренировочному федеральному portalу с расписанием экзаменов *с 02.03 по 25.03 включительно* в соответствии с Приложением.
- ✓ в ПО **Станция печати ЭМ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.
 - В качестве тренировочных ЭМ используются демонстрационные варианты ЭМ.
- ✓ в ПО **Станция КЕГЭ** в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ *с 02.03 по 25.03 включительно* (см. Приложение). Для РТМ следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным ЭМ, и запланированную дату РТМ.

- В качестве тренировочных КИМ используются демонстрационные варианты КИМ.
- Для начала сдачи КЕГЭ на станции КЕГЭ необходимо ввести номер бланка регистрации участника РТМ, напечатанного на станции печати ЭМ;
- ✓ в ПО Станции сканирования в ППЭ в расписание экзаменов добавлен специальный этап «Региональная тренировка» и экзамены в соответствии с графиком проведения РТМ с 02.03 по 25.03 включительно (см. Приложение). Для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий тренировочным бланкам.
- В качестве тренировочных бланков участников РТМ используются черно-белые бланки, напечатанные на станции печати ЭМ.
- Экзамен может **начаться позже 10-00 по местному времени**. В данном случае необходимо уведомить ФЦТ через Контакт-центр о времени начала экзамена.

5.3.1 Порядок действий для специалистов РЦОИ

В таблице приводится рекомендуемый порядок взаимодействия РЦОИ с ППЭ на этапах технической подготовки, контроля технической готовности ППЭ к РТМ и проведения РТМ.

№	Описание
1.	Техническая подготовка ППЭ
1.1.	Передача в ППЭ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ, если они не были переданы ранее: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 21.0; - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; - Станция КЕГЭ, версия 21.0; - Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - перечень версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, С#, С++, Pascal, Java, Python), определенный субъектом Российской Федерации; - сведения о назначенных аудиториях; - черновик участника КЕГЭ. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайте ФЦТ в разделах Технологические решения\КЕГЭ, Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</p>
1.2.	Получение и подтверждение качества полученных от ППЭ пакетов с результатами тестового сканирования ЭМ: <ul style="list-style-type: none"> - получите и подтвердите качество пакетов с результатами тестового сканирования ЭМ. <p><i>Специальных требований к оценке качества полученных пакетов не предъявляется</i></p>
1.3.	Мониторинг передачи статуса «Техническая подготовка пройдена» <ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту тренировочной версии системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Техническая подготовка пройдена».
2.	Контроль технической готовности ППЭ
2.1.	Мониторинг контроля передачи актов технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основной и резервной станций авторизации, основной и резервной станций сканирования в ППЭ</i>;

№	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количеством назначенных аудиторий подготовки и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции печати ЭМ; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных актов технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ и в наличии не менее 1 акта технической готовности <i>резервной</i> станции КЕГЭ. <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 накануне дня проведения РТМ</p>
2.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Контроль технической готовности завершён»</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности в ППЭ возможно только при наличии «рассады».</p>
2.3.	<p>Контроль авторизации членов ГЭК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь, что количество авторизаций в колонке «Авторизовалось» соответствует количеству назначенных членов ГЭК с токенами.
3.	Проведение РТМ
3.1.	<p>Мониторинг получения ключей доступа к ЭМ</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени скачивания ключа в колонке «Ключ скачан».
3.2.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены успешно начались»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены успешно начались».
4.	Завершение РТМ в ППЭ
4.1.	<p>Мониторинг передачи статуса «Экзамены завершены»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; – перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; – выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; – по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Экзамены завершены».
5.	Получение и обработка ЭМ из ППЭ
5.1.	<p>Приём и обработка экзаменационных материалов РТМ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получите зашифрованные пакеты данных с ответами участников КЕГЭ РТМ; – получите зашифрованные пакеты данных с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ через ПО «Модуль связи с ППЭ»; – скопируйте полученные пакеты с бланками и формами с помощью флеш-накопителя на рабочую станцию, не имеющую сетевых подключений, на которой производится расшифровка пакетов.
5.2.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ РТМ.
5.3.	<p>Расшифровка пакета (пакетов) с бланками и формами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами станции загрузки электронных бланков расшифруйте полученные пакет (пакеты) с электронными образами бланков участников РТМ и форм ППЭ.
5.4.	<p>Подтверждение приема пакетов, полученных из ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средствами ПО «Модуль связи с ППЭ» подтвердите факт приема ответов участников КЕГЭ и бланков в случае успешной их расшифровки.
5.5.	<p>Мониторинг передачи статуса «Бланки переданы в РЦОИ»</p>

№	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии зафиксированного времени передачи статуса в колонке «Бланки переданы в РЦОИ».
5.6.	<p>Контроль передачи журналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подключитесь к сайту системы мониторинга готовности ППЭ http://test-ppe.rustest.ru/; - перейдите в раздел «Готовность ППЭ»; - выберите соответствующую дату экзамена и примените фильтр; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> станций печати ЭМ в соответствии с количество назначенных аудиторий подготовки и в наличии всех журналов работы <i>резервных</i> станций печати ЭМ; - по каждому ППЭ убедитесь в наличии переданных журналов работы <i>основных</i> и <i>резервных</i> станций КЕГЭ.

5.3.2 Порядок действий для работников ППЭ при проведении КЕГЭ

В таблице приводится сводный порядок действий, рекомендуемый при проведении комплексной тренировки.

№	Описание	Место проведения, Участники
1.	Техническая подготовка ППЭ	
1.1.	<p>Получение из РЦОИ дистрибутивов ПО и документации для проведения РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дистрибутивы ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Станция авторизация, версия 21.0; - Станция для печати (Станция печати ЭМ - после установки и первоначальной настройки), версия 21.0; - Станция КЕГЭ, версия 21.0; - Станция сканирования в ППЭ, версия 21.0; ✓ Дополнительные материалы: <ul style="list-style-type: none"> - перечень версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках: Школьный алгоритмический язык, С#, С++, Pascal, Java, Python), определенный субъектом Российской Федерации; - сведения о назначенных аудиториях; - черновик участника КЕГЭ. <p>Важно! Руководства пользователя по работе с ПО доступны на сайт ФЦТ в разделах Технологические решения\КЕГЭ, Технологические решения\Печать ЭМ в ППЭ и Технологические решения\Сканирование в ППЭ.</p>	ППЭ технический специалист
1.2.	<p>Присвоение номеров компьютерам, предназначенным для использования при проведении РТМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - присвойте всем компьютерам (ноутбукам), которые будут задействованы при проведении РТМ уникальный в 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 в ППЭ; 	ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	– использовать как основную или резервную станции одного типа одновременно в двух и более различных аудиториях.	
1.3.	Установка в штабе ППЭ и подтверждение настроек основной и резервной станций авторизации	
1.3.1.	<p>Подготовка и установка <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции 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: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основной станции авторизации; ✓ Этап: Региональная 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: <ul style="list-style-type: none"> https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки; 	Штаб ППЭ технический специалист
1.3.2.	<p>Подготовка и установка в ППЭ <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени на компьютере, предназначенном для использования в качестве станции авторизации; – выполните установку ПО Станции авторизации; – в разделе «Настройки» выполните настройку станции авторизации и укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Регион: <выберите субъект, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ № компьютера: <укажите уникальный номер компьютера>; ✓ Резервная станция: Отмечен; ✓ Этап: Региональная 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: <ul style="list-style-type: none"> https://test-eem.rustest.ru/; – сохраните выполненные настройки; 	Штаб ППЭ технический специалист
1.3.3.	<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 авторизации: регион, код ППЭ, этап; ✓ выполните подтверждение настроек станции: <ul style="list-style-type: none"> ○ перейдите в раздел «Авторизация и ключ»; ○ выберите дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ○ 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>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	– повторите перечисленные действия на <i>резервной</i> станции авторизации.	
1.4. Техническая подготовка основных и резервных станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ		
1.4.1.	<p>Установка и настройка на основных и резервных станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО в соответствии с переданным перечнем версий: <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; 	Аудитории ППЭ, Штаб ППЭ технический специалист
1.4.2.	<p>Установка и ввод сведений о рабочем месте <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция КЕГЭ; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <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>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Аудитории ППЭ технический специалист
1.4.3.	<p>Техническая подготовка <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – 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 в наличии сохраненных файлов в выбранной папке; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции; 	Аудитории ППЭ технический специалист
1.4.4.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станции(-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция КЕГЭ; – создайте новый экзамен и на странице Информация о рабочем месте заполните: <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>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места 	Штаб ППЭ* ⁴ , технический специалист

⁴ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>в аудитории>; <i>По умолчанию резервной станции устанавливается буква Р, используйте цифры для нумерации всех резервных станций КЕГЭ в ППЭ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	
1.4.5.	<p>Техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – проверьте работу с тестовым КИМ: ✓ 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 в наличии сохраненных файлов в выбранной папке; ✓ убедитесь в работоспособности кнопок вызова инструкции в ПО и сворачивания станции. 	Штаб ППЭ*, технический специалист
1.5.	Техническая подготовка основных и резервных станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ	
1.5.1.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях подготовки ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – 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>; ✓ Номер 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 отмечается для основных станций печати ЭМ; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	Аудитории ППЭ технический специалист
1.5.2.	<p>Техническая подготовка <i>основных</i> станций печати ЭМ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати; <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Аудитории ППЭ технический специалист
1.5.3.	<p>Установка и ввод сведений об аудитории <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция печати ЭМ; – 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>; 	Штаб ППЭ* ⁵ , технический специалист

⁵ *Место размещения резервных станций может быть изменено в соответствии с порядком, принятым в ППЭ при проведении экзаменов.

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер 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: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; 	
1.5.4.	<p>Техническая подготовка <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте корректность системного времени; – проверьте работоспособность CD (DVD)-ROM; – выполните проверку границ печати и тестовую печать ЭМ; – убедитесь в качестве печати. <p><i>Тестовый комплект бланков (бланк регистрации) подготовьте для сканирования при проведении технической подготовки станции сканирования в ППЭ.</i></p>	Штаб ППЭ*, технический специалист
1.6.	Техническая подготовка основных и резервных станций сканирования в ППЭ	
1.6.1.	<p>Техническая подготовка <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на <i>основной</i> станции сканирования в ППЭ в 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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: не отмечен; – создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните техническую подготовку <i>основной</i> 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 и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы 13-03-К МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ; <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>	Штаб ППЭ технический специалист
1.6.2.	<p>Техническая подготовка <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – установите ПО Станция сканирования в ППЭ; – при первоначальном запуске на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ в 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>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Резервная станция: отмечен; – на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ создайте экзамен с реквизитами: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; 	Штаб ППЭ технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Предмет: 25 – Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>. – выполните техническую подготовку <i>резервной</i> 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 основных и резервных станциях печати ЭМ тестовых комплектов (бланков регистрации), тестовой формы 13-03-К МАШ; ✓ сохраните результаты тестового сканирования ЭМ (файл с расширением *.bnk) для передачи в РЦОИ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	
1.7.	Завершение технической подготовки ППЭ на основной и резервной станциях авторизации	
1.7.1.	<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; – 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! <i>Функции получения адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.2.	<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; – в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте в РЦОИ тестовый пакет с бланками с <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – дождитесь статуса «Передан»; <p>Важно! <i>Функции получения адреса сервера РЦОИ и передачи тестового пакета с бланками доступны только после подтверждения настроек станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
1.7.3.	<p>Передача статуса в систему мониторинга подготовки ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Техническая подготовка пройдена». <p>Важно! <i>Функция передачи статуса в систему мониторинга готовности ППЭ доступна только после подтверждения настроек и только на основной станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ технический специалист
2.	Контроль технической готовности	
2.1.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>резервной</i> станцией авторизации выполните проверку 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 пакета с результатами тестового сканирования ЭМ на <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ; – в разделе «Мониторинг» передайте акт технической готовности <i>резервной</i> станции авторизации. <p>Важно! <i>Сведения об основном и резервном каналах доступа в Интернет передаются на тренировочный федеральный портал при передаче акта технической готовности станции авторизации.</i></p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.2.	<p>Контроль технической готовности <i>основной</i> станции авторизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на компьютере с <i>основной</i> станцией авторизации выполните проверку системного времени; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 федеральным порталом и сервером РЦОИ; - в разделе «Отправка в РЦОИ» проверьте наличие статуса «Подтвержден» переданного в РЦОИ пакета с результатами тестового сканирования ЭМ 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. 	ППЭ, технический специалист
2.3.	<p>Авторизация токенов членов ГЭК на <i>основной</i> станции авторизации:</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 РТМ, используя кнопку «Авторизация»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверьте дату экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; ✓ подключите токен члена ГЭК к станции авторизации и введите пароль к токену; ✓ нажмите кнопку «Авторизация». <p>Важно! Авторизация токена не в «своем» ППЭ запрещена.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.4.	<p>Контроль технической готовности <i>основных</i> станций КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте наличие установленного стандартного ПО в соответствии с переданным перечнем версий: <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 экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Резервная станция: не отмечается для основных станций КЕГЭ; ✓ Место в аудитории: <уникальное для аудитории сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - загрузите КИМ с электронного носителя: <ul style="list-style-type: none"> ✓ отделите электронный носитель с бланками регистрации и передайте руководителю ППЭ для хранения в сейфе ППЭ, перенесите электронный носитель с КИМ в аудиторию со станциями КЕГЭ, передайте техническому специалисту; ✓ вскройте электронный носитель с КИМ и загрузите КИМ на каждую станцию КЕГЭ; ✓ по окончании загрузки КИМ передайте электронный носитель с КИМ члену ГЭК, для его возвращения в штаб ППЭ; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работы с тестовым 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; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ сохранение кода активации станции КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК; 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - сохраните паспорт технической готовности и акт технической готовности на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ (папка PPE_Export) для дальнейшей регистрации станций на тренировочном федеральном портале. 	
2.5.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) КЕГЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверьте наличие установленного стандартного ПО в соответствии с переданным перечнем версий: <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 экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Код региона: <код субъекта, в котором проводится экзамен>; ✓ Код ППЭ: <номер ППЭ, полученный от РЦОИ>; ✓ Номер компьютера: <в соответствии с присвоенным уникальным номером>; ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Резервная станция: отмечен; ✓ Место в аудитории: <уникальное для ППЭ сочетание буквы и цифры места в аудитории>; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - загрузите КИМ с электронного носителя: <ul style="list-style-type: none"> ✓ отделите электронный носитель с бланками регистрации и передайте руководителю ППЭ для хранения в сейфе ППЭ, перенесите электронный носитель с КИМ в аудиторию со станциями КЕГЭ, передайте техническому специалисту; ✓ вскройте электронный носитель с КИМ и загрузите КИМ на каждую станцию КЕГЭ; ✓ по окончании загрузки КИМ передайте электронный носитель с КИМ члену ГЭК, для его возвращения в штаб ППЭ; - выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работы с тестовым 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; ○ кнопки вызова инструкции в ПО и сворачивания станции работоспособны; ✓ сохранение кодов активации станций КЕГЭ (один код для каждой аудитории); ✓ проверка токена члена ГЭК; - сохраните паспорт технической готовности 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
2.6.	<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: <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>; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: <номер аудитории, полученный от РЦОИ>; ✓ Признак резерва: не отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ); 	Аудитории ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ 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. 	
2.7.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной (резервных)</i> станции (-ий) печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции печати ЭМ: <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>; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Номер аудитории: не заполняется; ✓ Признак резерва: Отмечен; ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – выполните следующие действия на странице Техническая подготовка в рамках контроля технической готовности: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка системного времени; ✓ проверка работоспособности CD (DVD)-ROM; ✓ проверка качества печати и границ; ✓ 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. 	Штаб ППЭ* член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.8.	<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: <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: не отмечен; – проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; – 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 ЭМ (бланка 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
2.9.	<p>Контроль технической готовности <i>резервной</i> станции сканирования в ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверьте реквизиты станции сканирования в ППЭ: 	Штаб ППЭ член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<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: отмечен; - проверьте реквизиты экзамена: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Этап: Региональная тренировка; ✓ Предмет: 25 - Информатика и ИКТ (КЕГЭ); ✓ Дата экзамена: <дата экзамена, полученная от РЦОИ>; - 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 ЭМ (бланка 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. 	руководитель ППЭ, технический специалист
2.10.	<p>Завершение контроля технической готовности, 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 КЕГЭ, всех основных и резервных станций печати ЭМ, основной и резервной 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 ЭМ, печати ЭМ и авторизации, сканирования ЭМ и авторизации); ✓ использования номера аудиторши, 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. <ul style="list-style-type: none"> - передайте акт технической готовности <i>основной</i> станции авторизации. <p>Важно! Передача электронных актов технической готовности на резервной станции авторизации не предусмотрена, в случае неисправности основной станции авторизации снимите признак резерва на резервной станции авторизации.</p> <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. накануне дня проведения РТМ.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.11.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Контроль технической готовности завершён». <p>Важно! Передача статуса завершения контроля технической готовности возможна только при условии наличия на федеральном портале сведений о количестве автоматически распределенных участников РТМ по аудиториям ППЭ («рассадка»), а также при наличии переданных электронных актов технической готовности станций печати ЭМ и станций КЕГЭ для каждой аудиторши.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
2.12.	<p>Подготовка дополнительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напечатайте необходимое количество форм ППЭ-11 с учетом сведений о «рассадке»; - напечатайте не менее одного черновика КЕГЭ на каждую аудиторию и поставьте штамп образовательной организации, на базе которой организован ППЭ, на каждом листе черновика; - подготовьте необходимое количество файлов (пакетов) для упаковки бланков участников РТМ (если указанные материалы не предоставляются РЦОИ); 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	– напечатайте коды активации экзамена для основной станции КЕГЭ для каждой аудитории.	
3.	<p>Проведение РТМ Важно! В рамках РТМ допускается несоответствие места участника КЕГЭ, указанное в станции КЕГЭ, и места, указанного в формах пакета руководителя ППЭ. Вносить изменения в день проведения РТМ не требуется.</p>	
3.1.	<p>Проверка печати на <i>основных</i> станциях печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – до начала РТМ на <i>основных</i> станциях печати ЭМ на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ выполните печать тестовой страницы кнопкой «Проверить принтер». 	Аудитории ППЭ, технический специалист
3.2.	<p>Получение ключа доступа к ЭМ для станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации перейдите в раздел «Авторизация и ключ», проверьте дату экзамена <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, 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 КЕГЭ и <i>основных</i> станций печати ЭМ в папку станции авторизации; – скопируйте ключ доступа к ЭМ для <i>основных</i> станций КЕГЭ и <i>основных</i> станций печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. Ключ доступа для <i>основных</i> станций печати ЭМ имеет имя вида: KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_<RR>_Station_<PPPP>_exported.dat, где <RR> – код субъекта, в котором проводится экзамен, <PPPP> – номер ППЭ, полученный от РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.3.	<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>основных</i> станций печати ЭМ загрузите ключ доступа к ЭМ; – перейдите на страницу Подготовка к печати ЭМ; <p>В параметрах печати указано максимальное количество участников РТМ 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 токену. 	Аудитории ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.4.	<p>Загрузка и активация ключа доступа к ЭМ на <i>основных</i> станциях КЕГЭ в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Загрузка ключа доступа к ЭМ <i>основных</i> 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
3.5.	<p>Расшифровка и печать ЭМ 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 РТМ для печати ЭМ <i>меньше</i>, 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 РТМ в «рассадке» плюс комплект для замены забракованного по окончании печати комплекта ЭМ; – заполните бланки регистрации данными участников РТМ; – проинформируйте руководителя ППЭ об успешном завершении печати в аудитории и передайте заполненные бланки регистрации для использования в аудиториях проведения. 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
3.6.	<p>Расшифровка и проведение экзамена 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; 	Аудитории ППЭ организаторы в аудитории
3.7.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - после успешного завершения печати во всех аудиториях ППЭ и расшифровки КИМ на всех станциях КЕГЭ во всех аудиториях ППЭ на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены успешно начались». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
3.8.	<p>Выполнение экзаменационной работы условным участником КЕГЭ в интерфейсе участника экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none"> - введите номер бланка регистрации, напечатанного на станциях печати ЭМ в аудиториях <i>подготовки</i>, 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, pdf, 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; ○ 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 (xlsx, xls, csv, ods); ○ 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 установленных на компьютер, после успешного запуска закройте среду разработки; ○ вернитесь 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»: <ul style="list-style-type: none"> ✓ убедитесь, что все ответы сохранены, и нажмите кнопку «Завершить экзамен» и подтвердите завершение; 	Аудитории ППЭ работники ППЭ, имитирующие работу участников КЕГЭ

№	Описание	Место проведения, Участники
	✓ перенесите контрольную сумму в бланк регистрации.	
3.9.	Использование резервной станции печати ЭМ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции печати ЭМ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции печати ЭМ для замены основной станции печати ЭМ</i>	
3.9.1.	Перенос <i>резервной</i> станции печати ЭМ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
3.9.2.	<p>Получение <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ 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 <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, 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); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции, ранее не задействованной для печати ЭМ; - в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; ✓ ИК для печати: <укажите количество оставшихся для печати ИК>; - подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно»; - нажмите кнопку «Сохранить»; - в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <i>резервной</i> станции печати ЭМ и подтвердите, если все корректно; - в открывшемся диалоговом окне сохраните <i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ для <i>резервной</i> станции печати ЭМ в папку на 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 для <i>резервной</i> станции печати ЭМ имеет имя вида: KEY <ДД.ММ.2021>_Region_RR_Station_PPPP_reserve_.dat, где RR – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ, полученный РЦОИ.</p> <p>Важно! Получение ключа для <i>резервной</i> станции доступно только для зарегистрированных ранее станций печати ЭМ. Регистрация станции печати ЭМ происходит путем отправки электронных актов технической готовности на федеральный портал через раздел «Мониторинг» станции авторизации, в том числе в день проведения экзамена. Сведения об использовании <i>резервной</i> 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 <i>резервного</i> ключа, включающий сведения обо всех станциях печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе <i>резервных</i>.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.9.3.	<p>Загрузка и активация <i>резервного</i> ключа доступа к ЭМ на <i>резервной</i> 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; <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 	Аудитория ППЭ член ГЭК, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	ГЭК» и введите пароль доступа к токену.	
3.9.4.	<p>Расшифровка и печать ЭМ на <i>резервной</i> станции печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на странице Подготовка к печати ЭМ укажите количество участников РТМ 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 комплектов ЭМ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
3.10.	<p>Использование резервной станции КЕГЭ <i>В данном разделе описан порядок действий в случае выхода из строя основной станции КЕГЭ или в случае необходимости отработки процедуры использования резервной станции КЕГЭ для замены основной станции КЕГЭ.</i></p>	
3.10.1.	Перенос <i>резервной</i> станции КЕГЭ в аудиторию ППЭ.	Аудитория ППЭ технический специалист
3.10.2.	<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 <дата экзамена, полученная от РЦОИ>, 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); ✓ Выберите нештатную ситуацию: Использование новой резервной станции для выполнения заданий КЕГЭ; – в открывшемся разделе укажите: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Аудитория: <выберите из списка номер аудитории, в которой будет использована резервная станция>; ✓ № компьютера: <выберите из списка номер компьютера резервной станции печати ЭМ, которая будет использована>; – подтвердите, что все необходимые сведения указаны корректно, отметив флажок «Все необходимые для получения резервного ключа введены корректно»; – нажмите кнопку «Сохранить»; – в открывшемся окне проверьте номер аудитории и номер компьютера <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 на 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 для <i>резервной</i> станции КЕГЭ имеет имя вида: <i>KEY_<ДД.ММ.2021>_Region_РР_Station_PPPP_reserve_.dat,</i> <i>где РР – код субъекта, в котором проводится экзамен, PPPP – номер ППЭ,</i> <i>полученный РЦОИ.</i></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 через раздел «Мониторинг» станции авторизации, <u>в том числе 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 печати ЭМ, на которых должна выполняться печать, в том числе резервных, и обо всех станциях КЕГЭ, на которых должен проводиться экзамен.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, технический специалист
3.10.3.	<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 резервной станции КЕГЭ загрузите 	Аудитория ППЭ член ГЭК,

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p><i>резервный</i> ключ доступа к ЭМ;</p> <p><i>Номер</i> аудиторсии будет заполнен автоматически с учетом сведений, указанных при запросе резервного ключа доступа на станции авторизации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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><i>Дальнейшие действия на станции КЕГЭ выполняются аналогично действиям на основной станции КЕГЭ.</i></p> <p>Важно! Для активации экзамена используйте код активации основной станции КЕГЭ на дату экзамена и предмет для соответствующей аудиторсии.</p>	технический специалист
4.	Завершение РТМ в ППЭ	
4.1.	<p>Завершение экзамена в аудиториях ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - упакуйте заполненные бланки в файл или конверт, 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 станции печати ЭМ, сохранения ответов участников КЕГЭ и завершения экзамена на станциях КЕГЭ. 	Аудитория ППЭ организаторы в аудитории
4.2.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Экзамены завершены». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, технический специалист
4.3.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях печати ЭМ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - завершите экзамен на станции печати ЭМ (завершение экзамена допускается, если данная станция печати ЭМ не будет востребована для дополнительной печати комплектов ЭМ); - напечатайте протокол печати ЭМ в ППЭ; - сохраните журнал работы станции печати ЭМ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
4.4.	<p>Завершение экзамена на <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, не задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - завершите экзамен на резервной станции КЕГЭ (завершение экзамена допускается после завершения экзамена во всех аудиториях); - сохраните журнал работы резервной станции КЕГЭ на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
4.5.	<p>Завершение экзамена на <i>основных</i> и <i>резервных</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
4.6.	<p>Завершение экзамена в аудиториях <i>проведения</i> ППЭ на <i>основных</i> и <i>резервных</i> станциях КЕГЭ, задействованных при проведении экзамена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в каждой аудитории ППЭ на каждой станции КЕГЭ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ перейдите на страницу Экспорт результатов; ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ; ✓ нажмите «Сохранить» ответ для сохранения ответа участника (одновременно на флеш-накопитель (папка PPE-Export) выполняется сохранение журнала работы станции КЕГЭ). 	Аудитория ППЭ технический специалист, организаторы в аудитории

№	Описание	Место проведения, Участники
	<p>Важно! Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса сохранения ответа участника.</p> <p>Важно! Необходимо выполнить сохранение ответов со всех станций КЕГЭ в аудитории.</p>	
4.7.	<p>Формирование пакета с ответами участников КЕГЭ и сопроводительного бланка для передачи в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>последней</i> в аудитории станции КЕГЭ после сохранения ответа участника: <ul style="list-style-type: none"> ✓ подключите флеш-накопитель для сохранения ответов участников КЕГЭ повторно; ✓ нажмите «Сформировать пакет» для формирования пакета с ответами участников КЕГЭ, ранее сохраненных на флеш-накопитель; <p>Важно! Перед формированием пакета выполняется проверка всех ранее сохраненных на флеш-накопитель ответов участников КЕГЭ. Не извлекайте флеш-накопитель до окончания процесса формирования пакета с ответами участников КЕГЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ после завершения формирования пакета с ответами участников КЕГЭ нажмите «Сопроводительный бланк» и выберите папку для сохранения сопроводительного бланка к флеш-накопителю; <p><i>В результате будет сформирован файл в формате pdf, включающий сведения о содержании сформированных пакетов с ответами участников КЕГЭ, содержащихся на флеш-накопителе.</i></p> <p>Важно! Рекомендуется использование отдельного флеш-накопителя для каждой аудитории;</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). <p>Важно! В случае использования одного флеш-накопителя для нескольких аудиторий процедуру формирования пакета с ответами участников следует выполнять один раз – на последней станции КЕГЭ, с которой был выполнен экспорт ответов участника КЕГЭ.</p>	
4.8.	<p>Передача в штаб ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – передайте заполненные формы ППЭ и флеш-накопитель с ответами участников КЕГЭ РТМ в штаб ППЭ. 	
4.9.	<p>Передача журналов работы <i>всех</i> станций КЕГЭ и <i>всех</i> станций печати ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте электронные журналы проведения печати ЭМ с <i>основных</i> станций КЕГЭ, с <i>основных</i> станций печати ЭМ по мере их поступления из аудиторий ППЭ и резервных станций печати ЭМ и станций КЕГЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист
5.	Передача ЭМ из ППЭ в РЦОИ	
5.1.	<p>Передача пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ в РЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на основной станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет (пакеты) с ответами участников КЕГЭ, используя кнопку «КЕГЭ». 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.2.	<p>Сканирование бланков участников РТМ, экспорт пакета с ЭМ для передачи в РЦОИ с использованием токена члена ГЭК:</p> <p>Важно! Активация станции сканирования в ППЭ должна быть выполнена непосредственно перед началом процесса сканирования ЭМ, поступающих из аудиторий в штаб ППЭ</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 РТМ по аудиториям; <ul style="list-style-type: none"> <i>В результате будут автоматически созданы аудитории проведения в соответствии с «рассадкой»;</i> – активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК; – для каждой аудитории, задействованной в РТМ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ выберите аудиторию, введите количество бланков регистрации участников РТМ, выполнявших экзаменационную работу в этой аудитории; ✓ выполните калибровку сканера с использованием калибровочного листа аудитории; ✓ выполните сканирование заполненных бланков, полученных из аудиторий; – заполните необходимые формы ППЭ; 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист

№	Описание	Место проведения, Участники
	<ul style="list-style-type: none"> - выполните сканирование форм ППЭ в аудиторию «Штаб ППЭ»; - после завершения сканирования бланков всех аудиторий и форм ППЭ выполните экспорт пакета с бланками с использованием токена члена ГЭК - на флеш-накопитель для переноса данных между станциями ППЭ. 	
5.3.	<p>Передача пакета с ЭМ в РЦОИ и проверка комплектности передаваемых ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» передайте пакет с бланками участников и формами ППЭ 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 13-03-К МАШ, 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»; ✓ нажмите кнопку «Передать бланки в РЦОИ». <p>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 Примечание по соответствующему предмету.</p>	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.4.	<p>Подтверждение завершения передачи ЭМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Отправка в РЦОИ» после изменения статуса пакета с бланками и формами ППЭ, а также пакета (пакетов) с ответами участников КЕГЭ на значение «Передан», подтвердите завершение передачи кнопкой «Подтвердить». При необходимости прокомментируйте выявленное несоответствие при передаче бланков в РЦОИ. 	Штаб ППЭ член ГЭК, руководитель ППЭ, технический специалист
5.5.	<p>Передача статуса в систему мониторинга готовности ППЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дождитесь получения подтверждения от РЦОИ (статус «Подтвержден») по переданным пакету с бланками и формами ППЭ, а также пакету (пакетам) с ответами участников КЕГЭ; - после получения подтверждения на <i>основной</i> станции авторизации в разделе «Мониторинг» передайте статус «Бланки переданы в РЦОИ». 	Штаб ППЭ руководитель ППЭ, член ГЭК, технический специалист
5.6.	<p>Завершение экзамена на станциях сканирования в ППЭ:</p> <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 станции <i>основной</i> и <i>резервной</i> станций сканирования в ППЭ. 	Штаб ППЭ технический специалист

Приложение. График проведения РТМ в 2021 году

День недели	Дата	Код предмета	Название предмета	Дата формирования заказа ЭМ в Планировании
вт	02.03.2021	12	Обществознание	19.02.2021
вт	02.03.2021	9	Английский язык	
чт	04.03.2021	1	Русский язык	
чт	04.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	09.03.2021	12	Обществознание	24.02.2021
вт	09.03.2021	8	География	
чт	11.03.2021	1	Русский язык	
чт	11.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	16.03.2021	1	Русский язык	
вт	16.03.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	18.03.2021	9	Английский язык	03.03.2021
чт	18.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	23.03.2021	8	География	
вт	23.03.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	25.03.2021	9	Английский язык	
чт	25.03.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	30.03.2021	12	Обществознание	
вт	30.03.2021	8	География	
вт	06.04.2021	1	Русский язык	22.03.2021
вт	06.04.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	08.04.2021	9	Английский язык	
чт	08.04.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	13.04.2021	8	География	
вт	13.04.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	15.04.2021	9	Английский язык	
чт	15.04.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	20.04.2021	12	Обществознание	06.04.2021
вт	20.04.2021	9	Английский язык	
чт	22.04.2021	12	Обществознание	
чт	22.04.2021	29	Английский язык (устный)	
вт	27.04.2021	8	География	
вт	27.04.2021	25	Информатика и ИКТ (КЕГЭ)	
чт	29.04.2021	9	Английский язык	
чт	29.04.2021	29	Английский язык (устный)	